Číslo smlouvy objednatele: **57/2023**
Číslo smlouvy zhotovitele: **AV.23009.1.190/001/INV**

DODATEK č. 1
SMLOUVY O DÍLO

Článek I.

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo vnitra
Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Kontaktní adresa: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR (dále „MV – GŘ HZS ČR"), Kloknerova 26, pošt. přihrádka 69, 148 01, Praha 414
IČO: 00007064
DIČ: neplátce
Bankovní spojení: ČNB Praha 1
Číslo účtu: 8908-881/0710
Zastoupená: Ing. Tomášem Vlašánkem, vedoucím oddělení veřejných zakázek GŘ HZS ČR
Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby za MV – GŘ HZS ČR:
E-mail:
Telefon:
Kontaktní osoba za Školní a výcvikové zařízení HZS ČR (dále „ŠVZ HZS ČR"), středisko Zbiroh:
E-mail:
Telefon:
ID datové schránky: 84taiur

(dále jen „objednatel")

a

GEOSAN GROUP a.s.
Sídlo U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
IČO: 281 69 522
DIČ: CZ281 69 522
Zastoupená: předsedou představenstva a členem představenstva,
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby: výrobní náměstek
E-mail:
Telefon:
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze B 12459
ID datové schránky: i7vcy29

(dále jen „zhotovitel")

Dále též i jako „smluvní strany".

Článek II.

Základní ustanovení

Tento dodatek se týká vybudování nových specializovaných trenažérů a výcvikových objektů, včetně technologií, technického a technologického vybavení potřebného pro vzdělávání a výcvik základních složek IZS v areálu MV – generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Školního a výcvikového zařízení HZS ČR, středisko Zbiroh (dále jen „MV-GŘ HZS, ŠVZ HZS ČR“) na základě zpracované projektové dokumentace firmou TECHNICO Opava s.r.o. IČO: 25849204. Součásti je dodávka a instalace hydraulické ruky.

Předmět je pořizován v rámci projektu „Modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek Hasičského záchranného sboru České republiky II. - Školní a výcvikové zařízení HZS ČR – středisko Zbiroh – II. etapa, registrační číslo: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016846. Projekt je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.

Po vzájemné dohodě smluvních stran a zcela v souladu s bodem 10 článku XIV. smlouvy se předmětná smlouva o dílo č. objednatele 57/2023 (č. zhotovitele AV.23009.1.190/001/INV) upravuje následně.

Článek III.
Předmět dodatku

1. Z důvodu personálních změn se mění v čl. I Kontaktní osoba za Školní a výcvikové zařízení HZS ČR (dále „ŠVZ HZS ČR“) středisko Zbiroh.

2. Předmět smlouvy se mění a rozšiřuje o práce nad rámec smlouvy, jejichž rozsah je podrobně specifikován odsouhlasenými změnovými listy č. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 a položkovým rozpočtem, které jsou součástí DODATKU č. 1 jako jeho příloha.

   Cena díla se DODATKEM č. 1 mění takto:

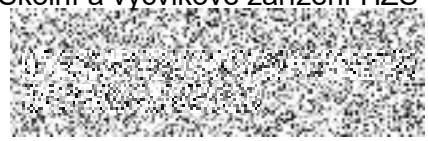
Celková cena dodatečných stavebních prací:	
dle DODATKU č. 1 celkem bez DPH	990.552,69 Kč
DPH (21%)	208.016,06 Kč
Celkem vč. DPH	1.198.568,75 Kč
Úprava ceny díla dle DODATKU č. 1 celkem vč. DPH	**1.198.568,75 Kč**

   Objednatel využil k uzavření tohoto dodatku § 222 odst. 5 a odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů s tím, že nepovažuje skutečnosti uvedené v tomto dodatku za podstatnou změnu smlouvy ve smyslu zákona.

Článek IV.
Změna smlouvy

Smluvní strany se dohodly, že dosavadní znění Článku I.

Kontaktní osoba za Školní a výcvikové zařízení HZS ČR (dále „ŠVZ HZS ČR“),
středisko Zbiroh:
E-mail:
Telefon:



smlouvy se ruší a nahrazuje se novým zněním:

Kontaktní osoba za Školní a výcvikové zařízení HZS ČR (dále „ŠVZ HZS ČR“),
středisko Zbiroh:
E-mail:
Telefon:

Smluvní strany se dohodly, že dosavadní znění Článku V. odst. 1. smlouvy

se ruší a nahrazuje se novým zněním:

„1. Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla ve výši:

Cena celkem bez DPH	110.973.425,24 Kč
DPH (21%)	23.304.419,30 Kč
Celkem vč. DPH	**134.277.844,54 Kč**

(slovy: stotřicetčtyřimiliónůdvěstěsedmdesátsedmtisícosmsetčtyřicetčtyři korun českých +0,54).“

Článek V.
Závěrečná ustanovení

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají nezměněny, pokud nejsou dotčeny tímto DODATKEM č. 1.

Tento DODATEK č. 1 je vyhotoven v elektronické podobě.

Smluvní strana podepisující DODATEK č. 1 jako druhá v pořadí je povinna prokazatelně doručit podepsaný dodatek druhé smluvní straně.

Tento DODATEK č. 1 nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených v DODATKU č. 1 v registru smluv, na profilu objednatele a jeho webových stránkách. Osobní údaje Smluvních stran před odesláním budou anonymizovány v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Zveřejnění tohoto DODATKU č. 1 zajistí objednatel.

Každá ze smluvních stran prohlašuje, že DODATEK č. 1 uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah DODATKU č. 1 za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření DODATKU č. 1 rozhodující, na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.

Nedílnou součástí DODATKU č. 1 je příloha:
Změnové listy včetně položkových rozpočtů ZL č. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13.

V Praze dne, viz el. podpis

Za objednatele:

Ing. Tomáš Vlašánek,

vedoucí oddělení veřejných zakázek

MV – GŘ HZS ČR

V Praze dne, viz el. podpis

Za zhotovitele:

předseda představenstva

GEOSAN GROUP, a.s.

Změnový list číslo	1
Identifikace akce	
Název akce:	**Modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek Hasičského záchranného sboru České republiky II. - Školní a výcvikové zařízení HZS ČR - středisko Zbiroh - II. etapa**
Číslo projektu:	CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016846
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Kloknerova 2295/26, P. O. BOX 69, 148 01 Praha 414
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP, a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava.
Předmět změnového listu	
Kácení stromů	
Část díla dotčená změnovým listem	
SO 05 - Ohňový dům SO 08 - Trenažér - hořlavé kapaliny	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Původní řešení obsahovalo kácení stromů včetně odstranění pařezů	
Nové řešení :	
Kácení stromů včetně odstranění pařezů provedl Objednatel	
Zdůvodnění změny :	
Kácení stromů včetně odstranění pařezů provedl objednatel v rámci výcviku složek HZS ČR.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
Nemá vliv na výkresovou dokumentaci	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:	
zápis ve stavebním deníku - 2. 5. 2023	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: Ne	
Vliv na kvalitu: Nemá vliv na kvalitu.	
Vliv na cenu:	
Přípočty k ceně díla bez DPH:	**0,00 Kč**
Odpočty z ceny díla bez DPH:	**-140 407,76 Kč**
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	**-140 407,76 Kč**

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za objednatele:
[redacted]		

Rekapitulace - ZL 01		
	Vícepráce	**Méněpráce**
SO 05 - Ohňový dům	0,00 Kč	-95 177,38 Kč
SO 08 - Trenažér - hořlavé kapaliny	0,00 Kč	-45 230,38 Kč
Celkem	**0,00 Kč**	**-140 407,76 Kč**
	-140 407,76 Kč	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o

Objekt:
ZL_01.1 - Odpočet kácení - SO-05

Místo:

Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra

Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**-95 177,38**
1 - Zemní práce	-95 177,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o

Objekt:
ZL_01.1 - Odpočet kácení - SO-05

Místo: | Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**-95 177,38**
	D	1	Zemní práce				-95 177,38
2	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm, s odřezáním kmene a s odvětvením	kus	-1,00000	352,72	-352,72
3	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm, s odřezáním kmene a s odvětvením	kus	-3,00000	568,98	-1 706,94
4	K	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm, s odřezáním kmene a s odvětvením	kus	-3,00000	809,37	-2 428,11
5	K	112101105	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1100 mm, s odřezáním kmene a s odvětvením	kus	-1,00000	1 144,25	-1 144,25
6	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	-1,00000	2 414,47	-2 414,47
7	K	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	-3,00000	8 062,23	-24 186,69
8	K	112201118	Odstranění pařezů D do 0,9 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	-3,00000	14 276,87	-42 830,61
9	K	112201120	Odstranění pařezů D do 1,1 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	-1,00000	19 420,75	-19 420,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o

Objekt:
ZL_01.2 - Odpočet kácení - SO-08

Místo:		Datum:	
Zadavatel:	Česká republika – Ministerstvo vnitra	Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o.
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a. s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**-45 230,38**
1 - Zemní práce	-45 230,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o

Objekt:
ZL_01.2 - Odpočet kácení - SO-08

Místo: | Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**-45 230,38**
	D	1	Zemní práce				-45 230,38
2	K	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm, s odřezáním kmene a s odvětvením	kus	-1,00000	636,16	-636,16
3	K	112101105	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1100 mm, s odřezáním kmene a s odvětvením	kus	-2,00000	1 049,77	-2 099,54
4	K	112201118	Odstranění pařezů D do 0,9 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	-1,00000	10 308,74	-10 308,74
5	K	112201120	Odstranění pařezů D do 1,1 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	-2,00000	15 746,55	-31 493,10

List č. 5133483

Datum	Denní záznamy stavby
29.4.23	
30.4.23	NEOBSAZENO
1.5.23	
2.5.23	POČASÍ: +11°C; 17°C OBLAČNO
ÚTERÝ	PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰
	STAV: 3x66, 1+6 BIGGEST, 1+4 KELLER
	MECHANIZACE: 1x PÁS RYP, 1x VRTNÁ SOUPRAVA, 1x SMYK NAKL., 5x NA
	POSTUP PRACÍ:
	- ODTĚŽOVÁNÍ ZEMINY PRO ZÁKLADOVOU JÁMU
	SO05
	- PROVÁDĚNÍ ZÁPOROVÉ STĚNY U OBJEKTU SO04
	- ODVOZ VYTĚŽENÉ ZEMINY NA SKLÁDKU
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ
	ZÁPIS ZHOTOVITELE: S OBJEDNATEL
	KÁCENÍ STROMŮ VE SVÉ REŽ
3.5.23	POČASÍ: +8°C, +15°C OBLAČNO
STŘEDA	PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰
	STAV: 2x66, 1+6 BIGGEST, 1+
	MECHANIZACE: 1x PÁS RYP, 1x VRTNÁ SOUPRAVA, 1x SMYK NAKL. 5x NA
	POSTUP PRACÍ:
	- ODTĚŽOVÁNÍ ZEMINY PRO ZÁKLADOVOU JÁMU
	SO05
	- ODTĚŽOVÁNÍ ZEMINY PRO ZÁKL. JÁMU SO04
	- ODVOZ ZEMINY NA SKLÁDKU
	- VYDŘEVĚNÍ PAŽNIC ZÁPOROVÉ STĚNY
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ
4.5.23	POČASÍ: +8°C; +17°C POLOJASNO
ČTVRTEK	PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰
	STAV: 2x66, 1+6 BIGGEST, 1+4 KELLER
	MECHANIZACE: 1x PÁS RYP, 1x VRTNÁ SOUPRAVA, 1x SMYK NAKL., 5x NA
	POSTUP PRACÍ:
	- ODTĚŽOVÁNÍ ZEMINY, VÝKOP TVARU 1° A PO
	PŘEVÁZKU U MULTIFUNKČNÍHO DOMU
	- VRTÁNÍ PRAMENCOVÝCH KOTEV ZÁPOROVÉ STĚNY
	- VYDŘEVENÍ PAŽNIC
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ

GP 1378

Změnový list číslo	2
Identifikace akce	
Název akce:	**Modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek Hasičského záchranného sboru České republiky II. - Školní a výcvikové zařízení HZS ČR - středisko Zbiroh - II. etapa**
Číslo projektu:	CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016846
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Kloknerova 2295/26, P. O. BOX 69, 148 01 Praha 414
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP, a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava.
Předmět změnového listu	
Vytvoření odvodňovacího žlabu a demontáž kanalizace	
Část díla dotčená změnovým listem	
SO 05 - Ohňový dům	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Původní řešení neobsahovalo přeložku kanalizace.	
Nové řešení :	
Bude proveden výkop odvodňovací rýhy pro odvod dešťové vody. Rýha bude napojena na stávající dešťovou kanalizaci nad objektem SO-05 a bude svedena do retenční nádrže. Následně bude provedena demontáž stávající dešťové kanalizace.	
Zdůvodnění změny :	
Nebyla známa pozice stávající dešťové kanalizace a proto došlo ke kolizi s výkopovými pracemi na objektu SO-05.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
ANO - vydán výkres C.7_a.	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:	
zápis z KD - bod 4.1, zápis ve stavebním deníku 16. 5. 2023	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: Ne	
Vliv na kvalitu: Nemá vliv na kvalitu.	
Vliv na cenu:	
Přípočty k ceně díla bez DPH:	**154 978,84 Kč**
Odpočty z ceny díla bez DPH:	**0,00 Kč**
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	**154 978,84 Kč**

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za objednatele:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) SVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o

Objekt: **SO05 - Ohňový dům**

Místo: | Datum: 23.10.2023

Zadavatel: Česká republika - Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: Geosan Group a.s. | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**154 978,84**
1 - Zemní práce	1 301,68
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	14 922,26
8 - Trubní vedení	126 986,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) SVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o

Objekt: **SO05 - Ohňový dům**

Místo: | Datum: 23.10.2023

Zadavatel: Česká republika - Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: Geosan Group a.s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**154 978,84**	
	D	1	Zemní práce				1 301,68	
8	K	131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	8,00000	136,47	1 091,76	SoD
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,00000	26,24	209,92	SoD
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				14 922,26	
NP01	K	820441811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 400 do 600	m	10,00000	422,00	4 220,00	ÚRS
12	K	97899801 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - směs betonu, ŽB, kamení apod. - do 30,0 km	t	8,40000	624,65	5 247,06	SoD
10	K	978999431 SPC	Náklady spojené s přemístěním zeminy na meziskládku	m3	8,00000	107,60	860,80	SoD
11	K	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - do 30 km	m3	8,00000	574,30	4 594,40	SoD
	D	8	Trubní vedení				126 986,38	
NP02	K	811441111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou (přímých) a integrovaným pryžovým těsněním otevřený	m	10,00000	1 140,00	11 400,00	ÚRS
NP03	M	59223019	Trouba betonová hrdlová propojovací DN 600	m	10,00000	3 050,00	30 500,00	ÚRS
NP04	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C16/20 v otevřeném výkopu	m3	5,80000	4 150,00	24 070,00	ÚRS
19	K	871999101 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič - Specifikace dle PD	m	10,00000	60,78	607,80	SoD
NP05	552	55241003	poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D400 bez odvětrání	kus	1,00000	7 020,00	7 020,00	ÚRS
NP06	271	894221118	Šachty kanalizační z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 na stokách kruh DN 1100 nebo 1200 dno beton C 25/30	kus	1,00000	49 300,00	49 300,00	ÚRS
23	K	871999206 SPC	D+M Napojení potrubí na novou kanalizační šachtu - Specifikace dle PD	kus	2,00000	2 044,29	4 088,58	SoD
	D	23-M	Montáže potrubí				11 768,52	
33	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	10,00000	49,73	497,30	SoD
34	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00000	2 044,29	4 088,58	SoD
35	K	230999408 SPC	D+M Kamerová zkouška stávající kanalizace vč. případného pročištění - Specifikace dle PD	sada	1,00000	5 856,61	5 856,61	SoD
36	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	3,00000	442,01	1 326,03	SoD

ZL_02

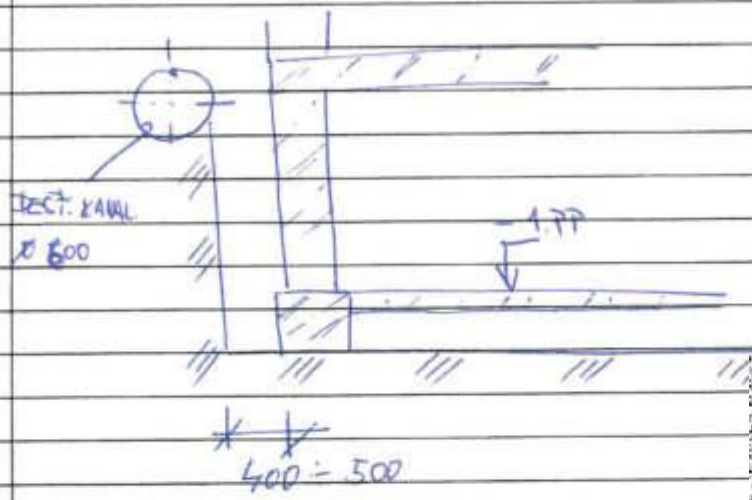
ZL_02

List č. 5133485

Datum	Denní záznamy stavby
11.5.23	POČASÍ: +11°C, + 18°C POLOJASNO
ČTVRTEK	PRACOVNÍ DOBA: 7:00 - 17:00
	STAV: 2x GG; 1+4 BUGGEST, 1+3 KELLER, 1+6 BETMORK
	MECHANIZACE: 1x PÁS BTP, 2x KOL NAKLADAČ, 2x NÁ, 1x AUTOJEŘÁB,
	2x AUTOMÍCHAČKA
	POSTUP PRACÍ:
	- ZEMNÍ PRÁCE PRO OBJEK SOD4 - ODTĚŽOVÁNÍ ZEMINY
	A ODVOZ NA SKLÁDKU
	- PROVÁDĚNÍ VÝZTUŽE ZÁPOROVÉ STĚNY
	- NATÁHÁNÍ PRAMENCOVÝCH KOTEV ZÁPOROVÉ STĚNY
	- PROVÁDĚNÍ PODKLADNÍCH BETONŮ PRO PÁSY
	OHŇOVÉHO DOMU A VÝKOPU TVARU T
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ
12.5.23	POČASÍ: 5°C, +17°C POLOJASNO
PÁTEK	PRACOVNÍ DOBA: 7:00 - 17:00
	STAV: 1x66; 1+4 BUGGEST, 1+3 KELLER, 1+2 BETMORK
	MECHANIZACE: 1x PÁS BTP, 1x KOL NAKLADAČ, 2x NÁ
	POSTUP PRACÍ:
	- ZEMNÍ PRÁCE NA MULTIFUNKČNÍM DOMĚ,
	- ŘEZENÍ ZÁPOROVÉ STĚNY
	- NÁVOZ ARMATURY NA ZÁKL. OHŇOVÝ DŮM
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ
12.5.23	ZÁPIS ZHOTOVITELE:
	DNEŠNÍM DNEM BYLY NA STAVENIŠTĚ INSTALOVÁNY
	DVA STAVENIŠTNÍ ZÁSOBNÍKY NA PODZEMNÍ E
	PŘEDEM URČENÝCH MÍST.
	POČÁTEČNÍ STAV RSB (OHŇOVÝ DŮM) 5,2 kWh
	POČÁTEČNÍ STAV RSE (MULTIFUNKČNÍ DŮM) 9
13.5.23	POČASÍ: 5°C, 17°C OBLAČNO
SOBOTA	STAV: 1x66, 1+2 BETMORK
	PRAC. DOBA: 7:00 - 17:00
	MECHANIZACE: —
	POSTUP PRACÍ:
	- ODMOTÁVÁNÍ ZÁKL. PÁSŮ OHŇOVÉHO DOMU
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ

List č. 5133487

Datum	Denní záznamy stavby
	ZHOTOVITEL NA TOMTO MÍSTĚ DOČASNĚ ZASTAVUJE PRÁCE, NEŽ BUDE PŘEDLOŽENO NOVÉ ŘEŠENÍ TRASY DEŠŤOVÉ KANALIZACE



17.5.23	POČASÍ 6°C, 13°C OBLAČNO
STŘEDA	PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰
	STAV: 2v 66, 1+3 KELLER, 1+3 BIGGEST, 1+2 BETWORK
	MECHANIZACE: 1v PÁS RYP, 2vNA
	POSTUP PRACÍ
	- ODTĚŽOVÁNÍ ZEMINY PRO S004
	- ODVOZ ZEMINY NA SKLÁDKU
	- PROVÁDĚNÍ VÝDŘEVY ZÁPOROVÉ STĚNY
	- ARMOVÁNÍ ZÁKL. PASŮ S005
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ
18.5.23	POČASÍ 8°C, 14°C OBLAČNO
ČTVRTEK	PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰
	STAV: 1v 66, 1+3 BIGGEST, 1+8 BETWORK
	MECHANIZACE: 1v PÁS RYPADLO, 2vNA, 1v VĚŽ. JEŘÁB, 1v AUTOZOMÍCHÁVAČ
	POSTUP PRACÍ
	- ODTĚŽOVÁNÍ ZEMINY PRO S004
	- ODVOZ ZEMINY NA SKLÁDKU
	- ARMOVÁNÍ A BEDNĚNÍ ZÁKL. PASŮ
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ

Změnový list číslo	3
Identifikace akce	
Název akce:	Modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek Hasičského záchranného sboru České republiky II. - Školní a výcvikové zařízení HZS ČR - středisko Zbiroh - II. etapa
Číslo projektu:	CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016846
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Kloknerova 2295/26, P. O. BOX 69, 148 01 Praha 414
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP, a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava.
Předmět změnového listu	
Areálový vodovod	
Část díla dotčená změnovým listem	
Technická a technologická zařízení - areálový vodovod	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Původní řešení napojení se na stávající areálový rozvod nebylo proveditelné, jelikož stávající rozvod není funkční.	
Nové řešení :	
Návrh napojení nového areálového rozvodu v místě funkčního rozvodu.	
Zdůvodnění změny :	
Nebylo možné napojit se na stávající vodovod dle PD z důvodu nefunkčnosti této větve areálového rozvodu.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
Zaneseno v situaci D.2.b.1.01_b. AREÁLOVÝ VODOVOD - SITUACE	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:	
zápis z KD č. 04.2, zápis ve stavebním deníku - 23. 5. 2023	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: Ne	
Vliv na kvalitu: Nemá vliv na kvalitu.	
Vliv na cenu:	
Přípočty k ceně díla bez DPH:	1 168 685,95 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	0,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	1 168 685,95 Kč
Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za objednatele:
[redacted]		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vybudování výcvikových objektu (trenažéru) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancovaná z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o

Objekt: Vodovod

Soupis: **ZL_03 - Areálový vodovod**

Místo: | Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		
Náklady soupisu celkem							**1 168 685,95**		
	D	1	Zemní práce				592 609,27		
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120.00000	55.25	6 630.00	dle SOD	SO 03 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÁ KANALIZACE
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7.50000	50.40	378.00	dle SOD	SO 05 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÝ PLYNOVOD
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	65.00000	303.88	19 752.20	dle SOD	SO 03 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÁ KANALIZACE
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelu a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelu	m	65.00000	307.00	19 955.00	dle SOD	SO 05 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÝ PLYNOVOD
5	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	233.85960	307.00	71 794.90	dle SOD	SO 05 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÝ PLYNOVOD
			VV (221.956+73.986+36.993+36.993)*0.5						
6	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	290.15280	254.15	73 742.33	dle SOD	SO 05 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÝ VODOVOD
			VV (194.7+17.4)*1.2*1.8*0.8						
7	K	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	88.78320	530.41	47 091.50	dle SOD	SO 05 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÝ VODOVOD
			VV (194.7*1.2*1.8)*0.2						
8	K	132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3	m3	44.39160	939.27	41 695.70	dle SOD	SO 05 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÝ VODOVOD
			VV (194.7*1.2*1.8)*0.1						
9	K	132554201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3	m3	44.39160	2 670.00	118 525.57	dle SOD	SO 05 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÝ VODOVOD
			VV (194.7*1.2*1.8)*0.1						
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh ru do 2 m	m2	868.56000	22.10	19 195.18	dle SOD	SO 05 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÝ VODOVOD
			VV 194.7*2.2*2						
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh ru do 2 m	m2	868.56000	11.05	9 597.59	dle SOD	SO 05 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÝ VODOVOD
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	356.32800	93.43	33 291.73	dle SOD	SO 04 - PŘÍPRAVA TERÉNU - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
			VV (194.7*17.4)*1.2*(1.9-0.5)						
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	103.10400	198.90	20 507.39	dle SOD	SO 03 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÁ KANALIZACE
			VV (194.7*17.4)*1.2*0.4						
19	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	247.44960	353.61	87 500.65	dle SOD	SO 03 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÁ KANALIZACE
			VV 88.92*2.4						
17	K	17599902 SPC	D+M Zkouška zhutnění rýhy	kus	3.00000	221.00	663.00	dle SOD	SO 05 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÝ PLYNOVOD
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromu průměru kmene do 100 mm i s kořeny sekáním terénu do 1 5 z celkové plochy do 100 m2 stromů	m2	189.37500	59.00	11 173.13	dle SOD	SO 04 MULTIFUNKČNÍ DŮM - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
			VV 75.75*2.5						
5	K	112107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	3.50000	94.48	330.68	dle SOD	SO 03 KOMPLEX SILNIČNÍ DOPRAVY - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
			VV 3.5*1						
6	K	112107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	98.50000	60.69	5 997.67	dle SOD	SO 03 KOMPLEX SILNIČNÍ DOPRAVY - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
			VV 3.5*65						
8	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních zídek	m2	95.00000	50.39	4 787.05	dle SOD	SO 08 TRENAŽER - HOŘLAVÉ KAPALINY - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
			VV 95 - vamereno v DWG						
	D	4	Vodorovné konstrukce				33 750,12		
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	38.17800	884.03	33 756.12	dle SOD	SO 03 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÁ KANALIZACE
			VV (194.7+17.4)*0.15*1.2						
	D	5	Komunikace				134 769,03		
37	K	564761111 RTC	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 200 mm	m2	3.50000	209.95	734.83	dle SOD	SO 03 KOMPLEX SILNIČNÍ DOPRAVY - ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY
			VV 3.5*1						
29	K	59899901 SPC	D+M Asfaltové pojistné plochy - Specifikace dle PD	m2	3.50000	1 452.81	5 084.84	dle SOD	SO 08 TRENAŽER - HOŘLAVÉ KAPALINY - ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY
30	K	59899902 SPC	D+M Zpětná pokládka silničních panelu - Specifikace dle PD	m2	95.00000	1 357.38	128 949.36	dle SOD	SO 08 TRENAŽER - HOŘLAVÉ KAPALINY - ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY
	D	8	Trubní vedení				200 813,51		
16	K	871241121 RTC	D+M Potrubí z trubek z tvrdého polyetylenu otevřený výkop svařovaných 110x10,0 mm - Specifikace dle PD	m	212.10000	552.51	117 187.37	dle SOD	SO 05 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÝ VODOVOD
			VV (6.47+28.88+50.81+72.75+10.34+23.12+17.4						
21	K	87199901 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič - Specifikace dle PD	m	212.10000	33.15	7 031.12	dle SOD	SO 05 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÝ PLYNOVOD
21	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	212.10000	30.94	6 562.37	dle SOD	SO 05 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÝ VODOVOD
22	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	212.10000	21.50	4 560.15	dle SOD	SO 05 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÝ VODOVOD
			VV 194.7+17.4						
23	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	5.00000	3 149.31	15 746.55	dle SOD	SO 05 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÝ VODOVOD
24	K	84999903 SPC	D+M Podzemní hydrant DN100 - Specifikace dle PD	kus	1.00000	49 725.95	49 725.95	dle SOD	SO 05 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÝ VODOVOD
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				105 889,83		
9	K	85166917 SPC	D+M Chráničky inženýrských sítí pod zpevněnými plochami - Specifikace dle PD	m	50.67000	97.24	4 927.15	dle SOD	SO 03 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - ODSTRANĚNÍ SÍTÍ
20	K	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - do 30 km	m3	78.89000	535.67	42 252.08	dle SOD	SO 08 TRENAŽER - HOŘLAVÉ KAPALINY - ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY
			VV 78.89						
33	K	97899943 SPC	Náklady spojené s odvozem a likvidaci biologického odpadu	sada	1.00000	57 737.36	57 737.36	dle SOD	SO 05 OHŘOVY DŮM - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
31	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s bočním opěrou do lože z betonu prostého	m	2.00000	338.00	676.00	dle SOD	SO 04 MULTIFUNKČNÍ DŮM - ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY
34	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2.00000	198.62	397.25	dle SOD	SO 08 TRENAŽER - HOŘLAVÉ KAPALINY - ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY
	D	99	Přesun hmot				100 654,19		
31	K	998276101 RTC	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	812.78759	110.50	100 654.19	dle SOD	SO 03 - D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - AREÁLOVÁ KANALIZACE

ZL_03

ZL - 03

List č. 5133489

Datum	Denní záznamy stavby
20.5.2023	NEOBSAZENO
21.5.2023	
22.5.23	POČASÍ: 18°C; 26°C JASNO
PONDĚLÍ	PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰
	STAV 1x66; 1+3 BIGGEST; 1+5 BETWORK
	MECHANIZACE: PÁS. RYP; 2x NA; 1x VĚŽ JEŘÁB
	POSTUP PRACÍ:
	- ZEMNÍ PRÁCE PRO OBJEK S008, S009
	- OBEDNĚNÍ ZÁKL. PASŮ S005
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ
23.5.23	POČASÍ: 22°C; 24°C POLOJASNO
ÚTERÝ	PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰
	STAV: 4x66; 1+3 BIGGEST; 1+4 BETWORK
	MECHANIZACE: 1x PÁS. RYP; 1x VĚŽ JEŘÁB
	POSTUP PRACÍ:
	- ODBEDNĚNÍ ZÁKL. PASŮ S005
	- BEDNĚNÍ STĚN PROHLUBNĚ VÝTAHU S004
	- BETONÁŽ STĚN PROHLUBNĚ VÝTAHU
23.5.23	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ
ZÁPIS ZHOTOVA	PROVEDENA ZK FUNKČNOSTI AREÁLOVÉHO VODOVODU V MÍSTĚ
	NAPOJENÍ, ZJIŠTĚNO, ŽE STÁVAJÍCÍ VODOVOD NENÍ
24.5.23	POČASÍ: 8°C; 15°C OBLAČNO
STŘEDA	PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰
	STAV 1x66; 1+2 BETWORK, 1x[illegible]
	MECHANIZACE: -
	POSTUP PRACÍ
	- OBEDNĚNÍ STĚN VÝTAHU
	- VYTYČENÍ ZÁKL. PASŮ S004
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ
25.5.23	POČASÍ: 12°C; 21°C JASNO
ČTVRTEK	PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰
	STAV: 1x66; 1+2 BETWORK
	MECHANIZACE: -
	POSTUP PRACÍ - ARMOVÁNÍ ZÁK. PASŮ S004 ÚKLID STAVENIŠ[illegible]

Změnový list číslo	4
Identifikace akce	
Název akce:	**Modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek Hasičského záchranného sboru České republiky II. - Školní a výcvikové zařízení HZS ČR - středisko Zbiroh - II. etapa**
Číslo projektu:	CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016846
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Kloknerova 2295/26, P. O. BOX 69, 148 01 Praha 414
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP, a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 O
Předmět změnového listu	
Odpočet prefabrikovaných patek	
Část díla dotčená změnovým listem	
SO 03 - Zpevněné plochy a sadové úpravy	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Původní řešení uvažovalo prefabrikové patky pro osazení svodidel	
Nové řešení :	
Sloupky svodidel budou beraněny do podkladu	
Zdůvodnění změny :	
Technologicky jednodušší postup montáže, při zachování kvality osazení svodidel podél komunikace.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
nemá vliv	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:	
zápis z KD - bod 11.7	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: Ne	
Vliv na kvalitu: Nemá vliv na kvalitu.	
Vliv na cenu:	
Přípočty k ceně díla bez DPH:	**0,00 Kč**
Odpočty z ceny díla bez DPH:	**-563 879,72 Kč**
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	**-563 879,72 Kč**

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za objednatele:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z

Objekt:
ZL_04 - Odpočet prefa patek

Místo: | Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**-563 879,72**
	D	2	Zakládání				
34	K	22399901 SPC	D+M Prefabrikovaná základová patka - 600x600x1000mm - Specifikace dle PD	kus	-14,00000	4 849,94	-67 899,16
	P		Poznámka k položce: " Cena včetně zabudované ocelové bubky TR 219 " Rozpočet: 20 ks Skutečnost: 6 ks				
35	K	22399902 SPC	D+M Prefabrikovaná základová patka - svodidla - 600x600x1000mm - Specifikace dle PD	kus	-90,00000	4 849,94	-436 494,60
	P		Poznámka k položce: " Cena včetně zabudované ocelové bubky TR 127 " Rozpočet: 90 ks Skutečnost: 0 ks				
9	001	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	-24,34	792,58	-19 288,23
			" Hloubení pro prefabrikované patky - 65 % " (0,6*0,6*1,0*(14,0+90,0))*0,65		-24,34		
10	001	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	-5,62	1 028,77	-5 777,57
			" Hloubení pro prefabrikované patky - 15 % " (0,6*0,6*1,0*(14,0+90,0))*0,15		-5,62		
11	001	132451101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	-3,74	1 378,35	-5 160,54
			" Hloubení pro prefabrikované patky - 10 % " (0,6*0,6*1,0*(14,0+90,0))*0,15		-3,74		
12	001	132551101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	-3,74	1 942,07	-7 271,11
			" Hloubení pro prefabrikované patky - 10 % " (0,6*0,6*1,0*(14,0+90,0))*0,15		-3,74		
56	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - do 30 km	m3	-37,44	537,38	-20 119,51
			" Odvoz zeminy z hloubení pro prefabrikované patky "		-37,44		
	D	99	Přesun hmot				
3	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	-89,00000	21,00	-1 869,00

Změnový list číslo	5
Identifikace akce	
Název akce:	**Modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek Hasičského záchranného**
Číslo projektu:	CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016846
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7,
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP, a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava.
Předmět změnového listu	
Změna materiálů ocelových ochranných plátů v SO 05	
Část díla dotčená změnovým listem	
SO 05 Ohňový dům	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Původní řešení uvažovalo ocelové litinové pláty 300x600 mm, tl. 6mm	
Nové řešení :	
Ochranné pláty rozměru 490x545 mm budou z plechu S 235 tl. 3mm (v místě s malým žárem) a tl. 5 mm (v místě s velkým žárem)	
Zdůvodnění změny :	
Technologicky vyspělejší řešení oproti PD spočívající v kvalitativně lepší tepelné odolnosti obkladu, vycházející z provozu a zkušeností stávajícího trenažeru Flash ower kontejneru.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
nemá vliv	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:	
zápis z KD č. 03.2	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: Ne	
Vliv na kvalitu: Nemá vliv na kvalitu.	
Vliv na cenu:	
Přípočty k ceně díla bez DPH:	**2 058 665,00 Kč**
Odpočty z ceny díla bez DPH:	**-2 060 875,43 Kč**
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	**-2 210,43 Kč**

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za objednatele:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace Školního a výcvikového zařízení Hasičského záchranného sboru České republiky – středisko Zbiroh - PD
Objekt: SO 05 OHŇOVÝ DŮM
Část: OHŇOVÝ DŮM
JKSO: 801.37.3

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	**Práce a dodávky PSV**				**-2 210,43**	

ODPOČET

		767	**Konstrukce zámečnické**				**-2 060 875,43**	
67	767	767999101 SPC	D+M Ochrana konstrukcí ocelovými litinovými plechy 300x600mm, tl. 6mm - Specifikace dle PD	m2	539,80	-3 817,85	-2 060 875,43	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Obklad stěn 1PP " 40,5*1,1		44,60			
			" Obklad stěn 1NP " 169,795*1,1		186,80			
			" Obklad stěn 2NP " 140,36*1,1		154,40			
			" Obklad stropu 1PP " (5,5+6,4)*1,1		13,10			
			" Obklad stropu 1NP " (20,5+8,4+10,0+46,0)*1,1		93,40			
			" Obklad stropu 2NP " (10,4+12,4+10,3+3,7+6,4)*1,1		47,50			
			" V ceně kotvící a spojovací prvky, nosný ocelový rošt, chemické kotvení, kotvící plechy, montážní materiál "					
			" Výkaz výměr v příloze "					

PŘÍPOČET

		767	**Konstrukce zámečnické**				**2 058 665,00**	
67	767	767999101 SPC	D+M Ochrana konstrukcí ocelovými plechy S 235 tl. 3 a 5mm, desky 490x545 mm	m2	458,50	4 490,00	2 058 665,00	vlastní kalkulace
			" Obklad stěn 1NP		186,60			
			" Obklad stěn 2NP		140,70			
			" Obklad stropu 1NP		86,10			
			" Obklad stropu 2NP		45,10			
			" V ceně kotvící a spojovací prvky, nosný ocelový rošt, chemické kotvení, kotvící plechy, montážní materiál "					
			Cena díle SUB: 2.313.833,-Kč / 458,50 m2 = 5.046,53 Kč/m2 *Obchodní sleva na cenu: 4.490,- Kč/m2*					

Celkem (-)=odpočet z ceny díla, (+)= připočet k ceně díla	**-2 210,43**

OKS montáže s.r.o.
Křižanov 4
417 04 Hrob

GEOSAN GROUP a. s.
Šafaříkovy sady 2/3,
301 00 Plzeň

[redacted]

naše zn.: D55/2023

Teplice, dne: 18.8.2023

věc: **cenová nabídka**
počet příloh:

Vážení,

na základě Vaší poptávky na akci **„Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) HZS Zbiroh II. etapa - D+M Ochrana konstrukcí ocelovými l plechy - Specifikace dlezadání "** Vám nabízíme následující plnění:

plech S235 tl. 3 mm, desky 490x545mm včetně děr, doprav, projekce, zaměření a montáže, - cena 408,87,-/ks (1240 ks)
plech S235 tl. 5 mm, desky 490x545mm včetně děr, doprav, projekce, zaměření a montáže, - cena 681,43,-/ks (1220 ks)
Profil dutý svařovaný černý s obdélníkovým průřezem, EN 10219 // rozměr 60x40x4 230 kusů á 6 bm Cena D+M podkonstrukce celkem 930 120,- celková hmotnost 26 552 Kg Cena celkem 2 268 463,4

Celková cena plnění : 2 313 833,00- bez DPH

Nabízená cena je stanovená na základě hmotnosti vypočítané ze zaslaného zadání. Fakturační cena bude stanovená násobkem skutečně dodané hmotnosti OK a jednotkové ceny odpovídající nabídce. V ceně je započítána sle va na ZS 2%. V ceně je kompletní dodávka na klíč včetně návaznosti na podkonstrukci, ohyby dořezy atd.

S pozdravem

[redacted]

Změnový list číslo	6
Identifikace akce	
Název akce:	Modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek Hasičského záchranného sboru České republiky II. - Školní a výcvikové zařízení HZS ČR - středisko Zbiroh - II. etapa
Číslo projektu:	CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016846
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Kloknerova 2295/26, P. O. BOX 69, 148 01 Praha 414
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP, a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 O
Předmět změnového listu	
Technologie spalování plynu pro účely požárního výcviku	
Část díla dotčená změnovým listem	
SO 05 - Ohňový dům	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Původní řešení neodpovídá aktuálním požadavkům na výcvik a také neobsahovalo elektroinstalaci pro řízení této technologie	
Nové řešení :	
Provedení technologie dle aktuálních požadavků HZS. Technologie VZT řešena samostatným změnovým listem.	
Zdůvodnění změny :	
Nové provedení technologie vychází ze zkušeností na již provozovaném trenažeru tak, aby lépe vyhovovala bezpečnostním požadavkům na provoz budovaného trenažeru a jeho schválení Technickou inspekcí ČR.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
ná vliv	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:	
zápis z KD - bod 03.02, zápis ve stavební deníku - 1.11.2023	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: NE	
Vliv na kvalitu: Nemá vliv na kvalitu.	
Vliv na cenu:	
Přípočty k ceně díla bez DPH:	2 772 021,24 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	-468 245,61 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	2 303 775,63 Kč

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za objednatele:
[redacted]		

Úplnost změnového listu zkontroloval:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: SO 05 - OHŇOVÝ DŮM

Soupis: **05b - 05-D.1.4.b.3.01. PLYNOVOD**

Místo: | Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 152 852,63**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	723	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní plynovod					
1	K	723150101 SPC	D+M Potrubí ocelové hladké bezešvé, celosvařované, deklarované pro použití na kapalný propan D 57/3,2 mm + protikorózní venkovní úprava - Specifikace dle PD	m	19,80000	221,00	4 375,80	
2	K	723150102 SPC	D+M Potrubí ocelové hladké bezešvé, celosvařované, deklarované pro použití na kapalný propan D 108/4 mm + protikorózní venkovní úprava - Specifikace dle PD	m	-69,63000	552,51	-38 471,27	
NP01		723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	84,00000	824,00	69 216,00	URS
NP02		723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	348,00000	641,00	223 068,00	URS
NP03		723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	40,00000	540,00	21 600,00	URS
3	K	723150103 SPC	D+M Potrubí nehořlavé litinové spojované CV spojkami DN 200 mm, děrované - Specifikace dle PD	m	-8,80000	1 657,53	-14 586,26	
4	K	723999104 SPC	D+M Uzaviraci kohout kohout DN 100 - Specifikace dle PD	kus	-2,00000	13 260,25	-26 520,50	
5	K	723999105 SPC	D+M Uzaviraci kohout DN 50 - Specifikace dle PD	kus	3,00000	4 420,08	13 260,24	
NP04		723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	14,00000	590,00	8 260,00	URS
NP05		723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	30,00000	496,00	14 880,00	URS
NP06			čerpadlo se spojkou a motorem na společné ocelové desce; vhodné do výbušného prostředí, zóna 2 - BLACKMER LGB1PE, vč. přepouštěcí (bezpečnostní) ventil: BV1A	ks	1,00000	122 732,89	122 732,89	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 4 365 EUR = 106.724,25.-Kč (nabídka 4.165 EUR + 200 EUR za prodloužení záruky na 24 měsíců) *15% = 16.369 Kč* *Cena celkem = 122. 732,89 Kč*					
6	K	723999106 SPC	D+M Bezpečnostní uzaviraci ventil, elektromagneticky DN 100 - Specifikace dle PD	kus	-1,00000	8 840,17	-8 840,17	
NP07		723233115	Ventil solenoidový G 2" včetně cívky a konektoru s diodou	kus	2,00000	12 300,00	24 600,00	URS
NP08		723233113	Ventil solenoidový G 1" včetně cívky a konektoru s diodou	kus	17,00000	10 600,00	180 200,00	URS
NP09		723233112	Ventil solenoidový G 3/4" včetně cívky a konektoru s diodou	kus	20,00000	4 850,00	97 000,00	URS
NP10		734251145	pojistný ventil rohový G 1 PN 16, plynotěsný - kapalný propan	kus	2,00000	4 350,00	8 700,00	URS
7	K	723150107 SPC	D+M Antivibrační spojení DN 50 - Specifikace dle PD	kus	-4,00000	552,51	-2 210,04	
8	K	723150108 SPC	D+M Hořák propanový - Specifikace dle PD	kus	-5,00000	3 094,06	-15 470,30	
NP11			Propanový hořák + jiskra zapalovacího hořáku - elektronika pro zapálení	kus	5,00000	21 505,00	107 525,00	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 18.700,-Kč *15% = 2.805,- Kč* *Cena celkem = 21.505,- Kč*					
NP12			rozdělovač + trysky pro rozstřik kapalného propanu; vč. Konstrukce - zakázková výroba	kpl	5,00000	61 870,00	309 350,00	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 53.800,-Kč *15% = 8.070,- Kč* *Cena celkem = 61.870,- Kč*					
9	K	723150109 SPC	D+M Manostat s min. tlaku plynu - Specifikace dle PD	kus	0,00000	3 315,06	0,00	
10	K	723999110 SPC	D+M Manostat s tlačítkovým kohoutem - Specifikace dle PD	kus	-4,00000	828,77	-3 315,08	
11	K	7239991101 SPC	D+M Filtr - Specifikace dle PD	kus	-4,00000	3 315,06	-13 260,24	
NP13		722231077	Ventil zpětný mosazný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,00000	1 340,00	1 340,00	URS
12	K	7239991102 SPC	D+M Regulátor tlaku - Specifikace dle PD	kus	-5,00000	994,52	-4 972,60	
13	K	7239991103 SPC	D+M Bezpečnostní ventil - Specifikace dle PD	kus	-5,00000	552,51	-2 762,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	7239991104 SPC	D+M Kontrola těsnosti - Specifikace dle PD	kus	59,00000	55,25	3 259,75	
15	K	7239991104 SPC.1	D+M Regulační ventil - Specifikace dle PD	kus	-4,00000	2 762,55	-11 050,20	
NP14		723232136	Regulátor tlaku plynu nízkotlaký průtok 2,5 m3/hod pro propan-butan	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00	URS
16	K	723999111 SPC	D+M Skříň HUP včetně vystrojení a plíšku - Specifikace dle PD	sada	0,00000	22 100,42	0,00	
NP15			D+M skříň pro čerpadlovou sestavu včetně uchycení - zakázková výroba	ks	1,00000	24 265,00	24 265,00	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 21.100,-Kč *15% = 3.165,- Kč* *Cena celkem = 24.265,- Kč*					
17	K	723150112 SPC	D+M Krabice z nerezu pro hořáky včetně uchycení venku - Specifikace dle PD	kus	0,00000	5 525,11	0,00	
18	K	723150113 SPC	D+M Krabice z nerezu pro plynovou řadu včetně uchycení - Specifikace dle PD	kus	-5,00000	8 840,17	-44 200,85	
19	K	723999114 SPC	D+M Napojení na stávající řád s kapalným propanem - Specifikace dle PD	kus	0,00000	11 050,21	0,00	
20	K	723999115 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD	kus	0,00000	5 525,11	0,00	
21	K	723999116 SPC	D+M Vypouštěcí a vzorkovací ventil DN15 - Specifikace dle PD	kus	3,00000	276,26	828,78	
22	K	723999117 SPC	D+M Tlakoměr - Specifikace dle PD	kus	6,00000	1 657,53	9 945,18	
NP16		734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	8,00000	425,00	3 400,00	URS
23	K	751999601 SPC	D+M Zaškolení obsluhy, bezpečnostní štítky, provozní řády - Specifikace dle PD	sada	0,00000	5 525,11	0,00	
24	K	999722 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	0,00000	22 100,42	0,00	
25	K	998723202	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,09000	5 198,14	5 665,97	
26	K	HZS3111	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí	hod	30,00000	663,01	19 890,30	
	D	783	Nátěry					
27	K	783614601	Základní antikorozní jednonásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	40,00000	134,44	5 377,60	
28	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	491,80000	23,39	11 503,20	
29	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	-69,63000	45,02	-3 134,74	
30	K	783614681	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 150 do DN 200 mm	m	-8,80000	89,40	-786,72	
31	K	783615501	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	40,00000	140,98	5 639,20	
32	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	491,80000	24,58	12 088,44	
33	K	783615561	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	-69,63000	46,78	-3 257,29	
34	K	783615581	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 150 do DN 200 mm	m	-8,80000	94,19	-828,87	
35	K	783617511	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	40,00000	283,65	11 346,00	
36	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	491,80000	46,15	22 696,57	
37	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	-69,63000	94,18	-6 557,75	
38	K	783617671	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 150 do DN 200 mm	m	-8,80000	189,43	-1 666,98	
39	K	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	2,00000	439,81	879,62	
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	23-M	Montáže potrubí					
40	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80	sada	1,00000	3 959,45	3 959,45	
41	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 80 do 125	sada	-1,00000	4 405,73	-4 405,73	
42	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	-1,00000	5 296,83	-5 296,83	
43	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m	491,80000	23,93	11 768,77	
44	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 80 do 125	m	-69,63000	29,77	-2 072,89	
45	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	-8,80000	46,70	-410,96	
46	K	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	413,37000	14,79	6 113,74	
47	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	1,00000	545,95	545,95	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
SO 05 - OHŇOVÝ DŮM
Soupis:
05d - 05-D.1.4.b.7.01. ELEKTROTECH.

Misto: Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 324 143,44**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	741	Elektromontážní práce - Svítidla					
1	K	741999001 SPC	D+M Kovové žárovkové svítidlo 60W IP44, Specifikace dle PD	kus	0,00000	17 216,23	0,00	
2	K	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00000	22 100,42	0,00	
	D	D1	Elektromontážní práce - Přístroje					
3	K	741999101 SPC	D+M Zásuvka 16A/230V IP66, přisazená - Specifikace dle PD	kus	0,00000	776,16	0,00	
4	K	741999102 SPC	D+M Tlačítko s doutnavkou IP66 - Specifikace dle PD	kus	0,00000	654,94	0,00	
5	K	741999103 SPC	D+M Kabelový vývod - ukončení včetně krabice - Specifikace dle PD	kus	0,00000	191,61	0,00	
6	K	741999104 SPC	D+M Požární tlačítko CENTRAL STOP - Specifikace dle PD	kus	0,00000	1 269,67	0,00	
7	K	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00000	2 210,04	0,00	
	D	D2	Elektromontážní práce - Kabely a vodiče					
8	K	741999002 SPC	D+M Vodič CHKE-V 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	0,00000	68,73	0,00	
9	K	741999003 SPC	D+M Vodič CHKE-V 3x2,5 - Specifikace dle PD	m	0,00000	84,09	0,00	
10	K	7419990031 SPC	D+M Vodič CHKE-V 5x2,5 - Specifikace dle PD	m	0,00000	113,93	0,00	
NP01		741122219	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x1,5 až 4 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	731,00000	25,50	18 640,50	URS
NP02		34111060	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x1,5mm2	m	840,65000	22,40	18 830,56	URS
NP03		741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	16,00000	28,80	460,80	URS
NP04		34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	18,40000	102,00	1 876,80	URS
NP05		741122245	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 19x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	223,00000	32,20	7 180,60	URS
NP06		34111150	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 19x1,5mm2	m	256,45000	118,00	30 261,10	URS
NP07		460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	185,00000	64,20	11 877,00	URS
NP08		34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	194,25000	83,20	16 161,60	URS
11	K	7419990032 SPC	D+M Vodiče pro provedení uzemnění kovových prvků - nádrže - Specifikace dle PD	sada	1,00000	2 210,04	2 210,04	
12	K	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,73000	1 074,99	784,74	
	D	D3	Elektromontážní práce - ZEMNĚNÍ					
13	K	741999004 SPC	D+M PÁSEK FeZn 30/4 - Specifikace dle PD	m	147,00000	129,29	19 005,63	
14	K	741999005 SPC	D+M Zkušebni svorka - Specifikace dle PD	kus	1,00000	140,89	140,89	
15	K	741999006 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD	kus	16,00000	113,82	1 821,12	
16	K	741999007 SPC	D+M Antikorozni ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1,00000	552,51	552,51	
17	K	741999008 SPC	Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD	sada	1,00000	1 326,03	1 326,03	
18	K	741999009 SPC	Proměření + revizni zprava	kus	1,00000	1 105,02	1 105,02	
19	K	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,73000	239,51	174,84	
	D	D4	Elektromontážní práce - HROMOSVOD					
20	K	741999010 SPC	D+M Jímací vedení FeZn 8 - Specifikace dle PD	m	0,00000	78,57	0,00	
21	K	741999011 SPC	D+M Jímací tyč 1m - Specifikace dle PD	kus	0,00000	805,57	0,00	
22	K	741999012 SPC	D+M Svorky (SS,SK,SP) - Specifikace dle PD	kus	0,00000	113,82	0,00	
23	K	741999013 SPC	D+M Podpěra vedení do zdiva - Specifikace dle PD	kus	0,00000	24,97	0,00	
24	K	741999014 SPC	D+M Označovací štítek PVC - Specifikace dle PD	kus	0,00000	79,12	0,00	
25	K	741999015 SPC	Poměření + revizni zprava	sada	0,00000	1 105,02	0,00	
26	K	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00000	2 210,04	0,00	
	D	D5	Elektromontážní práce - Elektroinstalační materiál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	7419990151 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,00000	15 249,29	15 249,29	
28	K	7419990152 SPC	D+M Úložný materiál do betonu - Specifikace dle PD	sada	0,00000	38 786,24	0,00	
29	K	741999016 SPC	D+M Kabelový žlab OCEP 100x100 požárně odolný - Specifikace dle PD	m	30,00000	800,03	24 000,90	
30	K	741999017 SPC	D+M Kabelový žlab OCEP 50x62 požárně odolný - Specifikace dle PD	m	0,00000	542,56	0,00	
31	K	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,73000	392,50	286,53	
	D	D6	Elektromontážní práce - Rozvaděče					
32	K	741999018 SPC	D+M Rozvaděč - Specifikace dle PD	sada	6,00000	169 289,26	1 015 735,56	
NP09			Rádiové ovládání hořáků	kpl	1,00000	101 200,00	101 200,00	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 88 000,- Kč *15% = 13 200,- Kč* *Cena celkem = 101 200,- Kč*					
33	K	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,73000	10 157,36	7 414,87	
	D	D7	Elektromontážní práce - Ostatní					
34	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	40,00000	552,51	22 100,40	
35	K	741999019 SPC	Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace	sada	1,00000	4 420,08	4 420,08	
36	K	741999020 SPC	Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,00000	1 326,03	1 326,03	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
SO 05 - OHŇOVÝ DŮM
Soupis:
05g - AREALOVY PLYNOVOD SO 05

Misto: Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**-173 220,44**	
	D	1	Zemní práce					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	0,00000	95,56	0,00	
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,00000	55,16	0,00	
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	-19,00000	412,75	-7 842,25	
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,00000	332,84	0,00	
5	K	119999901 SPC	Dočasná demontáž + zpětná montáž / ochrana stávajícího opláštění při provádění arealového plynovodu - Specifikace dle PD	sada	0,00000	22 100,42	0,00	
6	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,95000	331,51	3 630,03	
7	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	-12,96000	552,51	-7 160,53	
8	K	132354101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	-4,32000	884,02	-3 818,97	
9	K	132454101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	-2,16000	1 989,04	-4 296,33	
10	K	132554101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	-2,16000	2 762,55	-5 967,11	
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-129,60000	165,75	-21 481,20	
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-129,60000	88,40	-11 456,64	
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-19,26000	143,65	-2 766,70	
14	*M*	*58343930*	*kamenivo drcené hrubé frakce 16/32*	*t*	-42,37400	*386,76*	*-16 388,57*	
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-1,80000	663,01	-1 193,42	
16	*M*	*58343872*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8/16*	*t*	-3,96000	*419,91*	*-1 662,84*	
17	K	17599902 SPC	D+M Zkouška zhutnění rýhy	kus	0,00000	221,00	0,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce					
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	-0,54000	1 326,03	-716,06	
	D	8	Trubní vedení					
19	K	84999912 SPC	D+M Ocelové potrubí kapalného propanu 108x4, v celé délce v ochranném potrubí - Specifikace dle PD	m	-44,55000	1 657,53	-73 842,96	
20	K	723150407 RTO	D+M Ocelová chránička pro plynové potrubí vedené pod komunikacemi - Specifikace dle PD	m	44,00000	1 326,03	58 345,32	
21	K	871999101 SPC	D+M Výstražná folie a signalizační vodič - Specifikace dle PD	m	-8,55000	33,15	-283,43	
22	K	871999102 SPC	D+M Napojení potrubí na zásobník plynu - Specifikace dle PD	sada	0,00000	22 100,42	0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
23	K	978999431 SPC	Náklady spojené s přemístěním zeminy na meziskládku	m3	-21,33000	192,01	-4 095,57	
24	K	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - do 30 km	m3	-21,33000	735,78	-15 694,19	
	D	99	Přesun hmot					
25	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	-141,71493	331,51	-46 979,92	
26	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	-18,00000	386,76	-6 961,68	
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	23-M	Montáže potrubí					
27	K	230170006	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 500	sada	-1,00000	9 166,07	-9 166,07	
28	K	230170016	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 500	m	-44,55000	99,23	-4 420,70	
29	K	230230081	Čištění potrubí DN do 500	m	-44,55000	22,20	-989,01	
30	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	-44,55000	38,32	-1 707,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2.00000	9 485.50	18 971.00	
32	K	72399902 SPC	D+M Pěnotvorný prostředek pro kontrolu těsnosti spojů - Specifikace dle PD	sada	0.00000	1 105.02	0.00	
33	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	-14.00000	376.82	-5 275.48	

Obchodní partner:

GEOSAN GROUP a.s.

[redacted]

SONNEK ENGINEERING

www.sonnek.com

[redacted]

Váš kontakt:

vypracoval: [redacted]

obch. zástupce:

počet stran: 1 z 3

číslo nabídky: **SQ_004934 rev.1** datum: 12.9.2023

týká se:

GEOSAN GROUP a.s.

Vážená paní [redacted]

v návaznosti na Vaši poptávku Vám s poděkováním předkládáme naši nabídku čerpadla a přepouštěcího ventilu BLACKMER.

Dodací a platební podmínky:

Dodací lhůta:	cca 8-10 pracovních týdnů
Cena:	bez DPH, bez dopravy
Platební podmínky:	14 dní (platí pouze v případě kladného hodnocení bonity)
Dodací podmínky:	CPT Zbiroh (dle INCOTERMS 2010)
Platnost nabídky:	30 dní
Výklad:	Nabídka byla vytvořena na základě údajů uvedených zákazníkem. Vhodnost zvolených materiálů je nutné ve vlastním zájmu překontrolovat! *Podmínky platí jen při kladné kontrole bonity. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky v příloze.*

Věříme, že jsme vyhověli Vaší poptávce k Vaší spokojenosti a budeme se těšit na Vaši objednávku.

S přátelským pozdravem

[redacted]

Obsah nabídky pro:

GEOSAN GROUP a.s.

č. nabídky: SQ_004934

SONNEK ENGINEERING

vypracoval: [redacted]
obch. zástupce:
strana:

týká se:
GEOSAN GROUP a.s.

Nabídka pozice:	1	**Označení zákazníka:**
výrobce:	**BLACKMER**	
typ čerpadla:	**lamelové, rotační, objemové, samonasávací**	
typ/model:	**LGB1PE, 1,1kW, 400V**	

Rozsah dodávky: čerpadlo se spojkou a motorem na společné ocelové desce vhodné do výbušného prostředí, zóna 2

Cena nabídky:	**počet kusů:**	**cena za kus:**	**celková cena:**
	1	3.746 €	3.746 €

Příslušenství:
přepouštěcí (bezpečnostní) ventil: BV1A

Cena nabídky:	**počet kusů:**	**cena za kus:**	**celková cena:**
	1	384 €	384 €

Dopravné.....35,-€

Všeobecné obchodní podmínky firmy SONNEK Engineering s.r.o.

Tyto všeobecné obchodní podmínky jsou v zásadě koncipovány pro právní obchody realizované mezi podniky. Pokud by výjimečně byly vzaty za základ právní obchody realizované se spotřebiteli ve smyslu § 1, odst. 1, ř. 2 zákona na ochranu spotřebitelů, pak tyto platí pouze do té míry, pokud neodporují ustanovením první hlavní části tohoto zákona.

1. Platnost podmínek
Firma SONNEK Engineering s.r.o. (následně nazývaná „Sonnek") provádí dodávky a výkony výhradně na základě těchto všeobecných obchodních podmínek. Všeobecné obchodní podmínky, popř. nákupní podmínky smluvního partnera (zákazníka) platí pouze tehdy, pokud jsou firmě Sonnek předloženy v písemné podobě a firma Sonnek výslovně písemně uzná jejich platnost.

2. Realizace smlouvy
Smlouva o provádění dodávek a poskytování výkonů firmou Sonnek je realizována teprve přijetím zakázky firmou Sonnek prostřednictvím písemného potvrzení objednávky zákazníkovi, ledaže firma Sonnek dodává zákazníkovi v případě jednoduché objednávky zboží bez zvláštního potvrzení objednávky.

3. Dodávka
3.1 Dodávka zboží je prováděna na nebezpečí a náklady zákazníka. Volba dopravního prostředku a přepravce je věcí firmy Sonnek.
3.2 Pokud by firma Sonnek nebyla stavu v důsledku nezaviněných okolností, jako je nedostatek surovin, obalů, provozních materiálů, jakož i v jiných případech vyšší moci dodržet dohodnutý termín dodávky, jsou event. nároky na náhradu škody na základě tohoto prodlení v dodávkách vyloučeny.

4. Ceny
4.1 Ceny produktů firmy Sonnek vyplývají z platných ceníků. Ceny neobsahují náklady na obaly, přepravu, montáž, školení a event. zvláštní provedení vyrobené na přání zákazníka.
4.2 Při zúčtování dle vynaložené práce se řídí náklady platnými hodinovými sazbami, jakož i platnými sazbami za přesčasy, cestovní náklady, náklady na ubytování, odlučné aj. Musí-li být zakázka provedena obzvláště neodkladně, pak nese zákazník vícenáklady vzniklé v souvislosti s nezbytnými přesčasy a urychleným pořizováním materiálu. Přiměřená paušální částka je účtována za mazací a čisticí prostředky a za drobný materiál.
4.3 V případě, že je předepsáno přezkoušení strojů, zařízení aj. před jejich uvedením do provozu, především po provedené opravě, pak musí k tomuto přezkoušení dát podnět zákazník a bude provedeno na jeho náklady.

5. Poskytnutí záruky a ručení
5.1 Zákazník je povinen, zboží dodané firmou Sonnek neprodleně po provedené dodávce přezkoumat pokud jde o jeho množství a jakost a event. závady musí být firmě Sonnek neprodleně písemně oznámeny. Pokud firmě Sonnek nedojde nejpozději 5 dnů po provedené dodávce žádná písemná reklamace, pak je zboží považováno za zákazníkem schválené a převzaté v bezvadné kvalitě.
5.2 Firma Sonnek plní svou záruční povinnost výhradně a v každém případě formou opravy nebo výměny vadného zboží. Uplatněním záruky není doba běžné záruky ani přerušena nebo omezena ani nezačíná běžet nová záruční lhůta.
5.3 Pokud jde o produkty, které nebyly vyrobeny firmou Sonnek, poskytuje firma Sonnek záruku pouze do té míry, do jaké podnik, od kterého firma Sonnek tento produkt odebrala, uplatňovaný nárok na poskytnutí záruky uzná a zabezpečí odstranění závady.
5.4 Event. nároky na poskytnutí záruky vůči firmě Sonnek nezprošťují zákazníka jeho povinnosti k platbě, popř. k provedení event. jiného dohodnutého protiplnění.
5.5 V ostatním ručí firma Sonnek – je jedno z jakého právního důvodu – pouze v případě úmyslu nebo hrubé nedbalosti.
5.6 Ručení za bezprostřední škody, především za ušlý zisk nebo nároky třetích osob, je vyloučeno v každém případě.
5.7 Veškeré záruční nároky a nároky z porušení smlouvy jsou promlčeny do 6 měsíců od data dodávky.

6. Platba
6.1 Zákazník se zavazuje, pokud nebylo v jednotlivém případě výslovně dohodnuto jinak, vyrovnat faktury do 14 dnů od data vystavení faktury netto a bezplatně. Pouze platba přímo firmě Sonnek platí jako osvobozující od dluhu.
6.2 V případě prodlení v platbě je zákazník povinen, uhradit roční úroky z prodlení ve výši
8 % nad základní úrokovou sazbu, minimálně však 12 %, jakož i přiměřené a nutné inkasní výlohy a výlohy za upomínky a jiné náklady nezbytné v souvislosti s právním stíháním, především náklady právního zástupce.
6.3 Dále jsou v případě prodlení v platbě okamžitě splatné veškeré jiné i dosud ještě nesplatné pohledávky za zákazníkem.
6.4 Proti pohledávkám firmy Sonnek nemohou být započítány event. pohledávky zákazníka, které existují vůči firmě Sonnek.

7. Výhrada vlastnictví
7.1 Až do úplného zaplacení kupní ceny zůstává dodané zboží vlastnictvím firmy Sonnek. Se zbožím, jehož se týká výhrada vlastnictví firmy Sonnek, musí zákazník zacházet pečlivě a musí je přiměřeně pojistit proti všem rizikům, především proti ohni, krádeži a nebezpečím způsobeným vodou a toto pojištění musí na požadavek firmy Sonnek prokázat.
7.2 Zákazník je oprávněn k dalšímu prodeji zboží, jehož se týká výhrada vlastnictví firmy Sonnek, třetí osobě pouze v rámci svého řádného obchodního provozu. V případě dalšího prodeje postupuje zákazník firmě Sonnek svou pohledávku kupní ceny třetí osobě ve výši pohledávky firmy Sonnek již nyní. Za inkasování pohledávky zůstává dále odpovědný zákazník a okamžitě po vyrovnání své pohledávky třetí osobou odvede část pohledávky postoupené firmě Sonnek. Na požádání musí zákazník oznámit firmě Sonnek všechny pohledávky postoupené tímto způsobem, a sice s uvedením jmen třetích osob nebo výše příslušných pohledávek.
7.3 Není dovoleno, aby zákazník zboží, jehož se týká výhrada vlastnictví firmy Sonnek, zastavil, odevzdal jako zajištění nebo jinak zatížil. V případě event. zastavení nebo jiného nárokování třetími osobami musí zákazník neprodleně uplatňovat vlastnické právo firmy Sonnek a firmu Sonnek o této skutečnosti uvědomit.
7.4 Dostane-li se zákazník v souvislosti se svými povinnostmi, vyplývajícími ze smlouvy a z těchto všeobecných obchodních podmínek do prodlení, je firma Sonnek kdykoliv oprávněna, požadovat vrácení zboží, jehož se týká výhrada vlastnictví. Uplatnění práva na vrácení neobsahuje odstoupení od smlouvy. Právo firmy Sonnek, uplatňovat nároky na náhradu škody v důsledku neplnění smlouvy, zůstává tímto ustanovením nedotčeno.

8. Závěrečná ustanovení
8.1 Pro právní vztahy mezi firmou Sonnek a zákazníkem bude použito českého práva.
8.2 Místem plnění dodávek a poskytování výkonů firmy Sonnek je Praha.
8.3 Pro všechny spory, vyplývající z předmětného právního obchodu, je dohodnuta příslušnost soudu, který je věcně kompetentní pro Prahu.
8.4 Pokud by byla nebo se stala jednotlivá ustanovení těchto všeobecných obchodních podmínek neúčinná, pak tím není dotčena účinnost ostatních ustanovení.

CENOVÁ NABÍDKA 2023062

Kovmont servis s.r.o.
Branická 213/53
14700 Praha - Braník
Česká republika

IČO: 09660224
DIČ: CZ09660224
Plátce DPH

TELEFON:
EMAIL:

Nabídka pro:

GEOSAN GROUP s.s.
U Nemocnice 430
28002 Kolín

IČO: 28169522
DIČ: CZ28169522

Datum vystavení: 9.11.2023

HZS Zbiroh

Popis položky	Množství	MJ	Cena za MJ	Celkem bez DPH	DPH	Celkem s DPH
Přístřešek pro technologii plynu včetně žárového zinku dopravy a montáže	1	ks	21 100,00	21 100,00	0%	21 100,00
			Celkem:	21 100,00	0,00	21 100,00

Opláštění TR plech SAT 18 zin.,konstrukce jackel 40/40/2 , přední otvírací mříž výplň oko 30x30

Vyhotovil:	Převzal:	Celková částka bez DPH:	21 100,00 Kč
		DPH:	0,00 Kč
		Celková částka s DPH:	21 100,00 Kč
		K úhradě:	**21 100,00 Kč** dvacet jedna tisíc sto korun

Probase CZ s.r.o.
Kroměždice 3
339 01 Klatovy

Zákazník:
GEOSAN GROUP a. s.
U Průhonu 1516/32,
170 00 Praha 7
Česká republika

IČO: 281 69 522

Nabídka č.23025

vystavená dne: 20.11.2023

Dálkové ovládání hořáků pro ohňový dům Zbiroh

Předmět nabídky:

Předmětem nabídky je sada dálkového ovládání hlavních hořáků výcvikového objektu ZSRPP (Ohňový dům).

kompaktní ovladač

Dálkový ovladač má celkem 8 tlačítek (výrobce má připravenou i verzi se čtyřmi tlačítky, ale začne ji vyrábět jen pro velkou sérii.), kde jedno bude mít funkci potvrzovací a 3 další budou sloužit pro ovládání jednotlivých hořáků. Ovladač je vybaven zasunovacím bezpečnostním klíčem, po jehož vytažení se ovládání zablokuje.

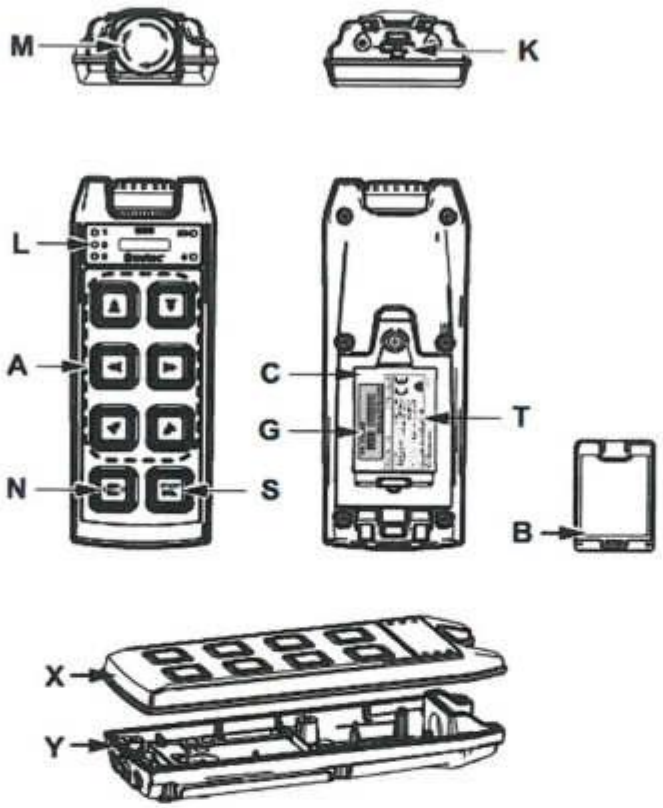
Technické Údaje Rádiového Dálkového Ovládání

Výkon funkce automatického zastavení (ATS)	SIL 2 / PL d; kat.3
Výkon funkce General Safe Stop (GSS)	SIL 2 / PL d; kat.3
Výkon funkce Nouzového Zastavení (EMS)	SIL 2 / PL d; kat.3
Zkrácení času pro funkci ručního zastavení (GSS nebo EMS)	0,5s
Zkrácení času pro funkci automatického zastavení (ATS)	0,5s
Čas odezvy na příkaz (typický)	70ms
Frekvenční pásmo	2400 -2483,5MHz
Radiofrekvenční výkon	≤ 20mW
Použité frekvence	40
Rozestupy kanálů	1MHz
(Typický) pracovní rozsah	75m (246ft)

Anténa	integrovaná
Horní materiál pouzdra	PP (30% fg)
Spodní materiál pouzdra	PA6 (30% fg)
Stupeň ochrany	IP65 (NEMA 4)
Rozměry	64,5 x 179 x 37,5mm (2,54 x 7,05 x 1,48in)
Hmotnost	0,25kg (0,55lb)
Doba běhu při 20 °C (68 °F)	45h
Imunita magnetického pole výkonové frekvence podle CEI EN 61000-4-8	až do 300A / m

Probase CZ s.r.o.
Kroměždice 3
339 01 Klatovy

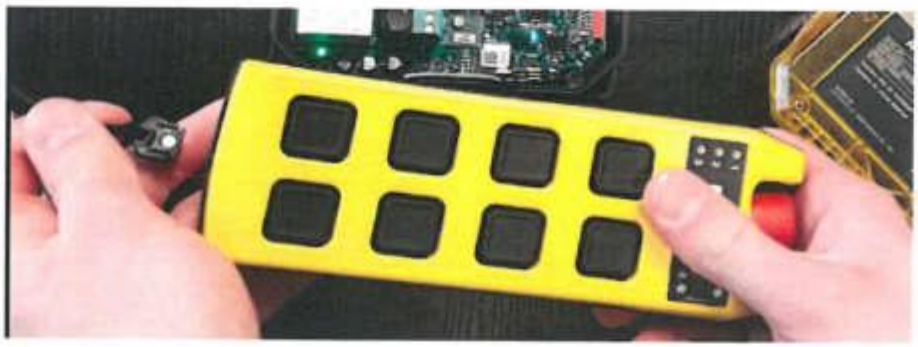
Konstrukce Rádiového Dálkového Ovládání



A	Příkazová tlačítka
B	Baterie
C	Pouzdro baterie
G	Identifikační štítek Rádiového Dálkového Ovládání (S/N)
K	Vypínač T-klíč (pokud je k dispozici)
L	LED diody

M	Tlačítko GSS nebo EMS
N	FUNCTION tlačítka
S	START tlačítko
T	Štítek s technickými údaji
X	Horní kryt
Y	Dolní kryt

Bezpečnostní klíč



Firma je zapsána v obchodním rejstříku u K.S v Plzni, oddíl C, vložka 26442, IČO: 29119898 DIČ: CZ29119898

Probase CZ s.r.o.
Kroměždice 3
339 01 Klatovy

Cena:
Celkem ..... **88 000,- Kč**

Dodací lhůty:
3 týdny od objednání a předání všech potřebných podkladů.

Uvedené ceny jsou bez DPH.
Platnost nabídky je do 20.12.2023.

Cenová nabídka části technologie

Zbiroh - výcvikové středisko HZS - ohňový dům

Rekapitulace

Pol. č.	stavební objekt	cena bez DPH	DPH	Cena celkem
1	Technologie rozstřiku kapalné fáze	362 500,00 Kč	21%	438 625,00 Kč

Celková cena bez DPH	362 500,00 Kč	s DPH	438 625,00 Kč

GASSPO
GASSPO, spol. s r.o.
Domažlická 210, 339 01 K
DIČ: CZ45348774

Technologie rozstřiku kapalné fáze

Pol. č.	Popis	druh	J.C.	mn.	Cena celkem
1	Propanový hořák + jiskra zapalovacího hořáku - elektronika pro zapálení	kpl	18 700,00 Kč	5	93 500,00 Kč
2	Rozdělovač + trysky pro rozstřik kapalného propanu; vč. Konstrukce - zakázková výroba	kpl	53 800,00 Kč	5	269 000,00 Kč
			Cena celkem bez DPH		362 500,00 Kč
			DPH 21 %		76 125,00 Kč
			Cena celkem		438 625,00 Kč

GASSPO spol .sr.o.
Domažlická 210, 339 01, Klatovy

03.11.2023	24,415
06.11.2023	24,460
07.11.2023	24,635
08.11.2023	24,670
09.11.2023	24,555
10.11.2023	24,530
13.11.2023	24,590
14.11.2023	24,550
15.11.2023	24,505
16.11.2023	24,450
20.11.2023	24,545
21.11.2023	24,510
22.11.2023	24,485
23.11.2023	24,365
24.11.2023	24,410
27.11.2023	24,360
28.11.2023	24,370

ŽL 06

SONNEK ENGINEERING

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín
CZ

- čerpadla
- stavba zařízení
- kontejnerové moduly
- těsnění a povrchové úpravy
- řídící technika
- servis čerpadel
- servis v průmyslu

Faktura 504021

Datum .....: 02.11.2023
Prodejní objednáv 103641
Způsob dodání....: Spedice
Dod. podmínky ..: CPT
Jméno zaměstnar
Telefonní číslo ....:
E-mail.....:

Měna.....: EUR
Volný text .....: Obj č. AV 23009.1.190/01
Vaše ref.....
Účet odběratele.....: 0400591
DIČ.....: CZ27268519
Kontakt.....
Telefonní číslo.....

Adresa dodání:
Školní a vzděl. zař. HZS ČR
tel. 776 193023
Pod Parkem 662
338 08 Zbiroh
CZ

DÚZP 1.11.2023

Základ DPH: 107 750,03 Kč
DPH 21%: 22 627,51 Kč
Částka celkem: 130 377,54 Kč
Přepočet na Kč slouží pouze k daňovým účelům.
Přepočet je proveden dle kurzu ČNB Kč/EUR=24,685

Č. položky	Popis	Množství	Jedn.	Cena/Jedn.	Částka
LGB1PE/4/1R/1/0000	čerpadlo BLACKMER LGB1PE komplet se spojkou a motorem 1,1kW, 50Hz, 4-pól., na společné ocelové desce, s krytem spojky do výbušného prostředí, zona 2	1,00	Kus	3.746,00	3.746,00
BV1A	bypass ventil BLACKMER BV1A standard 71-100psi připojení 1" NPT	1,00	Kus	384,00	384,00
SONSTIGES	warranty period 24 months záruční lhůta 24 měsíců	1,00	Kus	200,00	200,00
+1/doprava	Doprava	1,00		35,00	35,00

Fakturovanou částku v EURO hradit, prosím, na EURO účet
IBAN: AT37 3200 0000 0033 0381
BIC: RLNWATWW

ZL 06

SONNEK ENGINEERING

Faktura 504021

Celková částka .....:	4.365,00	
Expedice .....:	0,00	
Balení.....:	0,00	
Základ DPH .....:	4.365,00	
DPH 21% .....:	916,65	
Fakturovaná částka .:	**5.281,65**	**EUR**

Platební podmínky.....: 14 dní
Datum splatnosti.....: 16.11.2023

Pro všechny naše dodávky zboží platí naše všeobecné obchodní a dodací podmínky: www.sonnek.com.

Zboží zůstává naším majetkem až do úplného zaplacení.

geosan GROUP

OBJEDNÁVKA č. AV.23009.1.190/017/OBJ

KTN (uvést přesahující typ): 757203

Objednatel: GEOSAN GROUP a. s.
U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III,
IČO: 281 69 522, DIČ: CZ28169522
Do OR zapsané dne 15. října 2007, oddíl B, vložka 12459
[redacted]
Korespondenční adresa:
GEOSAN GROUP a. s.
U Průhonu 1516/32
170 00 Praha 7

Zhotovitel:
SONNEK Engineering s.r.o.
Malečická 2679/49
130 00 Praha 3

IČO: 28186087
DIČ: CZ28186087

Zhotovitel je plátce DPH.

Předmět: Smluvní strany prohlašují, že oboustranným podpisem této objednávky a jejím vrácením objednateli je uzavřena smlouva o dílo. Bez uvedení konkrétního rozsahu díla (výměra, počet, MJ, jednotkové ceny a cena) je objednávka neplatná.

Položka	Popis předmětu	MJ	Počet MJ	Cena za MJ	Cena celkem
1.	čerpadlo se spojkou a motorem na společné ocelové desce vhodné do výbušného prostředí, zóna 2 BLACKMER LGB1PE	kpl	1	3 746,00 EUR	3 746,00 EUR
2.	přepouštěcí (bezpečnostní) ventil: BV1A	ks	1	384,00 EUR	384,00 EUR
3.	dopravné	kpl	1	35,00 EUR	35,00 EUR
4.	prodloužení záruky na 24 měsíců	kpl	1	200,00 EUR	200,00 EUR
	[redacted]				

Cena bez DPH celkem:	DPH 15%	Cena včetně DPH celkem:
4 365,00 EUR	DPH 21%	- Kč

Cena celkem vč. DPH je splatná do 14 dnů ode dne řádně doručené vystavené faktury jednou z těchto možností:
- v papírové podobě **poštou** na adresu U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7,
- v papírové podobě **osobně** na adresu U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7, 5. patro, a to pouze v pracovní době, která je uvedena webových stránkách www.geosan-group.cz
- **elektronicky** ve formátu pdf na e-mail [redacted]
- případně odeslání **datovou schránkou** ve formátu pdf, ID schránky je i7vcy29.

Zaměstnanci objednatele nejsou oprávněni přijímat faktury od dodavatelů.
Nedílnou součástí každé faktury vystavované na základě této objednávky je kopie této objednávky.
V případě, že zhotovitel nevystaví daňový doklad v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění a touto objednávkou a nedoručí takový objednateli, nevzniká mu nárok na úhradu částky nárokované v předmětném daňovém dokladu a objednatel se nedostává do prodlení.
Pokud je faktura dodavatelem zasílána elektronicky, není potřeba, aby byla opakovaně doručena v papírové podobě (ušetříte tím čas i finanční náklady).

Smluvní strany se dohodly a zhotovitel se zavazuje, že pohledávky vzniklé z Objednávky nepostoupí, nezastaví ani jiným způsobem nezatíží bez předchozího písemného souhlasu objednatele na třetí osobu. Provedení postoupení, zastavení či jiného zatížení pohledávky odporující tomuto ustanovení je absolutně neplatné.

Termín dodání: Způsob dodání: na stavbu

Místo dodání: Školní a vzdělávací zařízení HZS ČR, Pod Parkem 662, 338 08 Zbiroh

Dodávka je kompletní po předání veškerá dokumentace obvyklé nebo stanovené platnými normami a předpisy (např. Dodací list, Prohlášení o shodě, Záruční list, Protokol o měření, Protokol o jakosti, Stavební deník atd.).

Záruka: Zhotovitel poskytuje záruku na dodání (splnění) předmětu objednávky v obvyklé kvalitě a množství výše uvedeném v délce 24 měsíců od řádného převzetí předmětu objednávky, v této době se zavazuje na vyzvání opravit veškeré vady předmětu plnění.

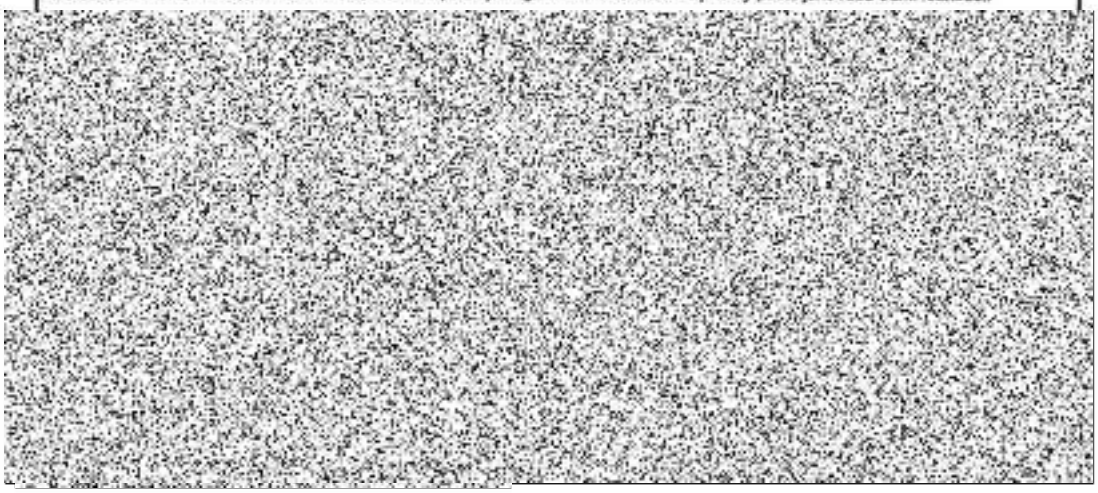
Smluvní pokuta: Za pozdní dodání (splnění) předmětu objednávky je dodavatel povinen uhradit ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny dodávky za každý den prodlení. 10% z ceny dodávky, uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po jejím vyúčtování.

Doložka CCP: Smluvní strany se zavazují jednat tak a přijmout takové opatření, aby nevznikło jakékoliv důvodné podezření na spáchání či nedošło k samotnému spáchání trestného činu (včetně formy účastenství), který by mohl být jakékoliv ze smluvních stran přičten podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejích zaměstnanců podle platných právních předpisů.
Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu objednatele (viz www.geosan-group.cz) (dále jen „CCP GG"). Zhotovitel se zavazuje v co nejširším možném rozsahu (pokud to povaha jednotlivých ustanovení umožňuje) tyto zásady a hodnoty CCP GG dodržovat, a to na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této smlouvy.
Zhotovitel se zavazuje dodržovat zásady a hodnoty CCP GG především ve vztahu k protikorupčním opatřením. V této souvislosti se smluvní strany zavazují si navzájem neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty některého z trestných činů, především však trestného činu přijetí úplatku, nepřímého úplatkářství či podplacení, a to bez ohledu a nad rámec splnění případné zákonné oznamovací povinnosti.
Smluvní strany se zavazují a prohlašují, že splňují a budou po celou dobu trvání této Smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování objednatele vyplývající z výše uvedených zásad a hodnot CCP GG.

Protikorupční doložka: Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy budou vždy postupovat čestně a transparentně a potvrzují, že takto jednaly i v průběhu vyjednávání a po dobu účinnosti této smlouvy.
Každá ze smluvních stran prohlašuje, že neposkytne, nenabídne ani neslibí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s obstaráváním věcí obecného zájmu ani neposkytne, nenabídne ani neslibí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného, a že neposkytne, nenabídne ani neslibí neoprávněné výhody třetím stranám, ani je nepřijímá a nevyžaduje.
V této souvislosti se smluvní strany zavazují si navzájem neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného jednání, které je v rozporu se zásadami podle tohoto článku a mohlo by souviset s plněním této smlouvy nebo s jejím uzavíráním.

Ochrana osobních údajů: Smluvní strany se dále dohodly, že ve všech případech, kdy jsou vzájemně poskytovány osobní údaje v souvislosti s uzavřením, nebo plněním dle této smlouvy, je ta strana, která osobní údaje poskytuje, povinna zajistit zákonnost zpracování osobních údajů v souladu s Nařízením evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (GDPR), popřípadě dle vnitrostátních předpisů o ochraně osobních údajů. Je-li dle GDPR nebo českého právního řádu nezbytný souhlas subjektu údajů pro zpracování osobních údajů, je strana, která osobní údaje poskytuje, povinna včas tento souhlas pro druhou smluvní stranu zajistit.
Smluvní strany jsou povinny si vzájemně na požádání prokázat splnění povinností tohoto odstavce.

Vztahy a spory vzniklé ze smlouvy o dílo, která je uzavřena oboustranným podpisem této **objednávky, se řídí obecně** platnými českými právními předpisy. Strany **se zavazují řešit** případné spory vzniklé z objednávky vždy nejprve vzájemným jednáním. Smluvní strany se dohodly, že nedojde-li k odstranění případných sporů smluvních stran smírnou cestou, spor bude rozhodnut s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho řádu třemi rozhodci.



**Objednávku zhotovitel přijímá s následujícími výhradami:*

Záruka se nevztahuje se na přirozené opotřebitelné díly.
***Termín dodání:** Bude potvrzen v potvrzení objednávky zhotovitele po potvrzení výrobců čerpadla a motoru.*

ZL_06

List č. 5252502

Datum	Denní záznamy stavby
1.11.23	Počasí: hezky 8°C – 18°C
St.	Prac. doba: 7⁰⁰ – 17⁰⁰
	Stav: 2 x GG ; Biggest 8x ; Bettwork 9 ;
	Izofind 4x ; Climelit 14 6 ;
	Mechanizace: věž. jeřáb, nakladač, rypadlo
	– Usazení 2x Akumulační jímky u SO8 + SO05
	SO03 – pokládání žlabů
	SO04 – zásyp + hutnění zeminy
	SO08 – pokládání konstr. vrstvy + hutnění
	SO09 – Izolace stěn + zásyp + hutnění zeminy
	SO05 – výkop pro přípojku kanalizace
	SO09 – Armování stěn kolem do Multifunkčního do [redacted]
2.11.23	ZÁPIS ZHOTOVITELE:
	NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU UŽIVATELE A OBJEDNATELE
	BYLA UPRAVENA CELKOVÁ TECHNOLOGIE
	SO05 OHNIVÉHO DOMU. VEŠKERÉ ZMĚNY SE
	TÝKAJÍ ROZVODU PLYNŮ, ÚPRAVY MaR, NĚKTERÉ
	DOPLNĚNÍ OTVORŮ DO ŽB, PŘÍPADNĚ ZASLEPENÍ
	PROVEDENÝCH OTVORŮ POMOCÍ ZÁMEČNICKÝCH KCÍ.
	ZHOTOVITEL K TOMU PŘEDLOŽIL ZL ZAHRNUJÍCÍ
	[redacted]
2.11.23 Čt.	
	Stav: 2x GG ; Biggest 5x ; Bettwork 8
	Izohnall 3x ; Izofill 1x ; Climelit 14 6 ;
	Unibloc 2x ; Bohemia ZTI 3x ;
	SO04 – montáž ZTI ; izolace stěn, zhutnění zeminy
	SO05 – zasypání + hutnění zeminy, pokládka kanalizace
	SO08 – pokládka KARI sítí, konstr. vrstvy + KSC + hutnění
	– výkop rýhy pro vodovod
	– SO09 – usazení oblouků Bimss + hrdel do otvorů kandl [redacted]
	– izolace stěn + zásyp + hutnění zeminy

OP 15 [redacted]

Změnový list číslo	7
Identifikace akce	
Název akce:	**Modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek Hasičského záchranného sboru České republiky II. - Školní a výcvikové zařízení HZS ČR - středisko Zbiroh - II. etapa**
Číslo projektu:	CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016846
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Kloknerova 2295/26, P. O. BOX 69, 148 01 Praha 414
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP, a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 O
Předmět změnového listu	
Doplnění palisády	
Část díla dotčená změnovým listem	
SO 03 KOMPLEX SILNIČNÍ DOPRAVY	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Původní řešení obsahuje silniční obrubník	
Nové řešení :	
Nové řešení upravuje rozdělení plochy vytvořením palisády	
Zdůvodnění změny :	
Nové řešení upravuje rozdělení plochy vytvořením palisády z důvodu úpravy části stávajícího terénu ve svahu a zachování vzrostlé zeleně	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
má vliv	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:	
zápis z KD - bod 24.02, zápis ve stavební deníku - 12. 10. 2023	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: NE	
Vliv na kvalitu: Nemá vliv na kvalitu.	
Vliv na cenu:	
Přípočty k ceně díla bez DPH:	**126 106,00 Kč**
Odpočty z ceny díla bez DPH:	**0,00 Kč**
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	**126 106,00 Kč**

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za objednatele:
[redacted]		

ROZPOČET

Stavba: Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o
Objekt: SO 03 - doplnění palisády

Objednatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s.
Místo:

Zpracoval:
Datum: 11. 10. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		**Práce a dodávky HSV**				**126 106,00**	**24,374**
3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**126 106,00**	**24,374**
4	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	65,00000	738,00	47 970,00	13,270
5	*59228413*	*palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 120/165/800*	*kus*	*64,00000*	*369,00*	23 616,00	*4,242*
6	*59228412*	*palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 120/165/600*	*kus*	*188,00000*	*290,00*	54 520,00	*6,862*

ZL_07

List č. 5252496

Datum	Denní záznamy stavby
.13	POČASÍ: 1°C, 14°C
	PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰
	STAV: 2x GG; 1+8 BETWORK; 1+12 BIGGEST; 1+2 RS BUILDING;
	2x UNIBLOCK; 2x SILNICE CHMELÍŘ; 2x IZOFINAL
	MECHANIZACE: 4x RÝPADLO; 1x VĚŽ. JEŘÁB; 1x NAKLADAČ; 2x NA;
	POSTUP PRACÍ:
	- BEDNĚNÍ A BETONÁŽ STĚN 1.PP S009
	- BEDNĚNÍ A BETONÁŽ ZÁKL. PATKY HR S003
	- PŘÍPRAVA PODKLADU S006, OSAZENÍ ŽLABŮ
	- VÝKOP PRO KANALIZACI S005
	- PROVÁDĚNÍ OMÍTEK S004
	- OSAZENÍ VZT PROSTUPEK S009 [redacted]
	- OSAZENÍ DLAŽBY S003 - KRYCÍ VRSTVY
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ
[redacted]	
.13	POČASÍ: 0°C, 12°C
	PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰
	STAV: 1x GG; 1+8 BETWORK; 1+12 BIGGEST; 1+2 RS BUILDING;
	1x IZOFINAL; 2x SIL. CHMELÍŘ,
	MECHANIZACE: 1x VĚŽ. JEŘÁB; 4x RÝPADLO; 2x NA, 1x NAKLADAČ
	POSTUP PRACÍ:
	- ODBEDNĚNÍ STĚN 1.PP S009
	- BEDNĚNÍ STROPU NAD 1 PP S009
	- BETONÁŽ PATKY S003 PRO HR
	- VÝKOPY PRO KANALIZACI S005, S008
	- POKLÁDKA ŽLABŮ S008
	- OMÍTKY 1 PP S004
	- HI STĚN S009
	- POKLÁDKA DLAŽBY S003 [redacted]
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠ
.13	ZÁPIS ZHOTOVITELE:
	NA KD Č. 24 BYLO DOHODNUTO, ŽE U OBJE
	BUDE ZMĚNĚN POVRCH Z ŽIVIČNÉ NA DLAŽBU MEZI ŽLABEM A
	GARÁŽÍ. NEBUDE PROVÁDĚNO KÁCENÍ STROMŮ, A V OBLOUKU
	BUDOU POUŽITY PALISÁDY MÍSTO OBRUB PRO VYROVNÁNÍ [redacted]
	VÝŠKOVÝCH ROZDÍLŮ. DÁLE ŽE U S005 NEBUDE PRO

Změnový list číslo	8
Identifikace akce	
Název akce:	**Modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek Hasičského záchranného sboru České republiky II. - Školní a výcvikové zařízení HZS ČR - středisko Zbiroh - II. etapa**
Číslo projektu:	CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016846
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Kloknerova 2295/26, P. O. BOX 69, 148 01 Praha 414
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP, a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 O
Předmět změnového listu	
Záměna asfaltového povrchu mezi štěrbinovým žlabem a objektem č.21 za zámkovou dlažbu	
Část díla dotčená změnovým listem	
SO 03 KOMPLEX SILNIČNÍ DOPRAVY	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Původní řešení obsahuje asfaltový povrch až k objektu č.21 a asfaltové plochy ve všech přístřešcích pro rozbor výcviku.	
Nové řešení :	
Nové řešení mění plochu meziu štěrbinovým žlabem a objektem č.21 na zámkovou dlažbu a stejně tak ve všech přístřešcích pro rozbor výcviku.	
Zdůvodnění změny :	
Nové řešení umožňuje pozdější výměnu ocelových vrat na objektu č.21	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
má vliv	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:	
zápis z KD - bod 24.01, zápis ve stavební deníku - 18.10.2023	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: NE	
Vliv na kvalitu: Nemá vliv na kvalitu.	
Vliv na cenu:	
Přípočty k ceně díla bez DPH:	**177 583,90 Kč**
Odpočty z ceny díla bez DPH:	**-244 291,34 Kč**
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	**-66 707,44 Kč**

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za objednatele:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o
Objekt:
SO 03 - KOMPLEX SILNIČNÍ DOPRAVY
Soupis:
03e - ZP.PLOCHY A SADOVE UPRAVY SO 03

Místo: | Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**177 583,90**
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	172 476,11
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	5 107,79
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
790 - Venkovní vybavení	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o

Objekt:
SO 03 - KOMPLEX SILNIČNÍ DOPRAVY

Soupis:
03e - ZP.PLOCHY A SADOVE UPRAVY SO 03

Misto: Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**177 583,90**
	D	5	Komunikace				172 476,11
NP01	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	164,60000	451,00	74 234,60
			SO03: 32*1,25+7,8*4		71,20000		
			SO04:7,0*4,0		28,00000		
			SO05:7,0*4,0		28,00000		
			SO08:5,5*6,8		37,40000		
NP02	K	*59245020*	*dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní*	m2	189,29000	519,00	98 241,51
			*164,6*1,15*		189,29000		
	D	99	Přesun hmot				5 107,79
58	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	243,22800	21,00	5 107,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o
Objekt:
SO 03 - KOMPLEX SILNIČNÍ DOPRAVY
Soupis:
03e - ZP.PLOCHY A SADOVE UPRAVY SO 03

Místo: | Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**-244 291,34**
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	-239 183,55
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	-5 107,79
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
790 - Venkovní vybavení	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o
Objekt:
SO 03 - KOMPLEX SILNIČNÍ DOPRAVY
Soupis:
03e - ZP.PLOCHY A SADOVE UPRAVY SO 03

Místo: | Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**-244 291,34**
	D	5	Komunikace				-239 183,55
39	K	50899901 SPC	D+M Asfaltové pojízdné plochy - Specifikace dle PD	m2	-164,60000	1 453,12	-239 183,55
			SO03: -(32*1,25+7,8*4)		-71,20000		
			SO04:-7,0*4,0		-28,00000		
			SO05:-7,0*4,0		-28,00000		
			SO08:-5,5*6,8		-37,40000		
	D	99	Přesun hmot				-5 107,79
58	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	-243,22800	21,00	-5 107,79

ZL_08

List č. 5252496

Datum	Denní záznamy stavby
[illegible].13	POČASÍ: 1°C; 14°C
[illegible]	PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰
	STAV: 2x66; 1+8 BETWORK; 1+12 BIGGEST; 1+2 RS BUILDING;
	2x UNIBLOCK; 2x SILNICE CHMELÍŘ; 2x IZOFINAL
	MECHANIZACE: 4x RYPADLO; 1x VĚŽ. JEŘÁB; 1x NAKLADAČ; 2x NA;
	POSTUP PRACÍ:
	- BEDNĚNÍ A BETONÁŽ STĚN 1.PP S009
	- BEDNĚNÍ A BETONÁŽ ZÁKL. PATKY HR S003
	- PŘÍPRAVA PODKLADU S006, OSAZENÍ ŽLABŮ
	- VÝKOP PRO KANALIZACI S005
	- PROVÁDĚNÍ OMÍTEK S004
	- OSAZENÍ VZT PROSTUPEK S009
	- OSAZENÍ DLAŽBY S003 - KÍNI VRSTVY [redacted]
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ
[redacted]	
[illegible].13	POČASÍ: 0°C; 12°C
[illegible]	PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰
	STAV: 1x66; 1+8 BETWORK; 1+12 BIGGEST; 1+2 RS BUILDING;
	1x IZOFINAL; 2x SIL. CHMELÍŘ;
	MECHANIZACE: 1x VĚŽ. JEŘÁB; 4x RYPADLO; 2x NA, 1x NAKLADAČ
	POSTUP PRACÍ:
	- ODBEDNĚNÍ STĚN 1.PP S009
	- BEDNĚNÍ STROPU NAD 1 PP S009
	- BETONÁŽ PATKY S003 PRO HR
	- VÝKOPY PRO KANALIZACI S005, S008
	- POKLÁDKA ŽLABŮ S008
	- OMÍTKY 1 PP S004
	- HI STĚN S009
	- POKLÁDKA DLAŽBY S003
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠT[redacted]
[illegible].13	ZÁPIS ZHOTOVITELE:
	NA KD C.24 BYLO DOHODNUTO, ŽE U OBJE[redacted]
	BUDE ZMĚNĚN POVRCH Z ŽIVICE NA DLAŽBU ME[redacted]
	GARÁŽÍ. NEBUDE PROVÁDĚNO KÁCENÍ STROMŮ, [redacted]
	BUDOU POUŽITY PALISÁDY MÍSTO OBRUB PRO VYROVNÁ[redacted]
	VÝŠKOVÝCH ROZDÍLŮ. DÁLE ŽE U S005 NEBUDE PRO[redacted]

Změnový list číslo	9
Identifikace akce	
Název akce:	**Modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek Hasičského záchranného sboru České republiky II. - Školní a výcvikové zařízení HZS ČR - středisko Zbiroh - II. etapa**
Číslo projektu:	CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016846
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Kloknerova 2295/26, P. O. BOX 69, 148 01 Praha 414
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP, a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava.
Předmět změnového listu	
Změna VZT	
Část díla dotčená změnovým listem	
SO 05 Ohňový dům	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Původní řešení obsahuje VZT rozvody ve všech patrech	
Nové řešení :	
Nové řešení upravuje rozvody VZT v návaznosti na úpravu technologie spalování propanu	
Zdůvodnění změny :	
Nové řešení upravuje rozvody VZT v podlaží č.1.PP, 1.NP. 2.NP v návaznosti na úpravu technologie spalování propanu - viz ZL č.6	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
má vliv	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:	
zápis z KD - bod 03.02, zápis ve stavební deníku - 1.11.2023	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: NE	
Vliv na kvalitu: Nemá vliv na kvalitu.	
Vliv na cenu:	
Přípočty k ceně díla bez DPH:	**891 735,99 Kč**
Odpočty z ceny díla bez DPH:	**-2 363 886,12 Kč**
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	**-1 472 150,13 Kč**

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za objednatele:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace Školního a výcvikového zařízení Hasičského záchranného sboru České republiky – středisko Zbiroh - PD
Objekt: SO 05 OHŇOVÝ DŮM
Část: 05-D.1.4.b.3.01. VZDUCHOTECHNIKA

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	SOD	nové zadání	ROZDÍL = ZL	poznámka
1	2	3	4	5	6				
		PSV	**Práce a dodávky PSV**						
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.1.1**						
1	751	751999101 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 9875 m3/h, 3kW - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00		
NP01			D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 11 075 m3/h	kus	0,00	1,00	1,00	vlastní kalkuace	
2	751	751999102 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00		
NP02			D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	0,00	1,00	1,00	vlastní kalkuace	
3	751	751999103 SPC	D+M Prokabelovaní - Specifikace dle PD	sada	1,00	1,00	0,00		
4	751	751999104 SPC	D+M Protipožární ukončovací kus s protidešťovou tlakovou žaluzií - Specifikace dle PD	kus	1,00	1,00	0,00		
5	751	751999105 SPC	D+M Protipožární vyústka dvouřadá ohnivzdorná, s regulační klapkou, 400x100 - Specifikace dle PD	kus	6,00	6,00	0,00		
6	751	751999106 SPC	D+M Protipožární vyústka dvouřadá ohnivzdorná, s regulační klapkou, 400x150 - Specifikace dle PD	kus	9,00	11,00	2,00		
7	751	751999107 SPC	D+M Protipožární vyústka dvouřadá ohnivzdorná, s regulační klapkou, 400x200 - Specifikace dle PD	kus	1,00	1,00	0,00		
8	751	751999108 SPC	D+M Protipožární vyústka dvouřadá ohnivzdorná, s regulační klapkou, 700x200 - Specifikace dle PD	kus	1,00	1,00	0,00		
9	751	751999109 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 160x160 - Specifikace dle PD	m	13,20	59,20	46,00		
10	751	751999110 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 180x180 - Specifikace dle PD	m	11,00	12,60	1,60		
11	751	751999111 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 200x200 - Specifikace dle PD	m	2,75	1,20	-1,55		
12	751	751999112 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 250x250 - Specifikace dle PD	m	6,05	11,60	5,55		
13	751	751999113 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 160x250 - Specifikace dle PD	m	2,20	4,50	2,30		
14	751	751999114 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 355x250 - Specifikace dle PD	m	3,30	6,60	3,30		
15	751	751999115 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 450x250 - Specifikace dle PD	m	4,40	7,40	3,00		
16	751	7519991151 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 560x250 - Specifikace dle PD	m	2,65	2,40	-0,25		
17	751	751999116 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 560x400 - Specifikace dle PD	m	2,75	2,75	0,00		
18	751	751999117 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 630x400 - Specifikace dle PD	m	2,75	2,75	0,00		

19	751	751999118 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 630x500 - Specifikace dle PD	m	3,30	3,30	0,00	
20	751	751999119 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, oplechováno pozinkovaným plechem 0,5mm, 630x500 - Specifikace dle PD	m	6,60	6,60	0,00	
21	751	751999120 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, oplechováno pozinkovaným plechem 0,5mm, 1000x700 - Specifikace dle PD	m	0,55	0,55	0,00	
22	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	1,00	0,00	
23	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	0,52	0,00	
24	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,00	20,00	0,00	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.1.2**					
25	751	751999150 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 3800 m3/h, 1,1kW - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
26	751	751999151 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
27	751	751999152 SPC	D+M Prokabelovani - Specifikace dle PD	sada	1,00	0,00	-1,00	
28	751	751999153 SPC	D+M Protipožární ukončovací kus s protidešťovou tlakovou žaluzií - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
29	751	751999154 SPC	D+M Protipožární vyústka dvouřadá ohnivzdorná, s regulační klapkou, 400x100 - Specifikace dle PD	kus	5,00	0,00	-5,00	
30	751	751999155 SPC	D+M Protipožární vyústka dvouřadá ohnivzdorná, s regulační klapkou, 400x150 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
31	751	751999156 SPC	D+M Protipožární vyústka dvouřadá ohnivzdorná, s regulační klapkou, 700x200 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
32	751	751999157 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 160x160 - Specifikace dle PD	m	5,50	0,00	-5,50	
33	751	751999158 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 180x180 - Specifikace dle PD	m	3,30	0,00	-3,30	
34	751	751999159 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 200x200 - Specifikace dle PD	m	3,30	0,00	-3,30	
35	751	751999160 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 250x250 - Specifikace dle PD	m	6,60	0,00	-6,60	
36	751	751999161 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 355x250 - Specifikace dle PD	m	3,30	0,00	-3,30	
37	751	751999162 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 355x355 - Specifikace dle PD	m	3,30	0,00	-3,30	
38	751	751999163 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 680x460 - Specifikace dle PD	m	0,55	0,00	-0,55	
39	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	0,00	-1,00	
NP03			Mechanicky uzavírací klapka zakončená protidešťovou žaluzií 500x500mm; ocelová mřížka	kus	0,00	1,00	1,00	vlastní kalkulace
NP04			Protidešťová žaluzie 1200x1200mm	kus	0,00	1,00	1,00	vlastní kalkulace
40	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	0,52	0,00	
41	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,00	5,00	-15,00	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.1.3**					
42	751	751999170 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 7220 m3/h, 2,2kW - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
43	751	751999171 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	

44	751	751999172 SPC	D+M Prokabelovaní - Specifikace dle PD	sada	1,00	0,00	-1,00	
45	751	751999173 SPC	D+M Protipožární ukončovací kus s protidešťovou tlakovou žaluzií - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
46	751	751999174 SPC	D+M Protipožární vyústka dvouřadá ohnivzdorná, s regulační klapkou, 400x100 - Specifikace dle PD	kus	8,00	0,00	-8,00	
47	751	751999175 SPC	D+M Protipožární vyústka dvouřadá ohnivzdorná, s regulační klapkou, 400x150 - Specifikace dle PD	kus	6,00	0,00	-6,00	
48	751	751999176 SPC	D+M Protipožární vyústka dvouřadá s regulační klapkou, 200x100 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
49	751	751999177 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez tl, 160x160 - Specifikace dle PD	m	14,30	0,00	-14,30	
50	751	751999178 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez tl, 180x180 - Specifikace dle PD	m	3,30	0,00	-3,30	
51	751	751999179 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez tl, 200x200 - Specifikace dle PD	m	11,00	0,00	-11,00	
52	751	751999180 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez tl, 315x315 - Specifikace dle PD	m	3,85	0,00	-3,85	
53	751	751999181 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez tl, 400x400 - Specifikace dle PD	m	4,95	0,00	-4,95	
54	751	751999182 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez tl, 560x400 - Specifikace dle PD	m	3,85	0,00	-3,85	
55	751	751999183 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez tl, 850x570 - Specifikace dle PD	m	0,55	0,00	-0,55	
56	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	0,00	-1,00	
NP04			Protidešťová žaluzie 1200x1200mm	kus	0,00	2,00	2,00	
57	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	0,52	0,00	
58	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,00	5,00	-10,00	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.1**					
59	751	751999201 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 600 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
60	751	751999202 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
61	751	751999203 SPC	D+M Prokabelovaní - Specifikace dle PD	sada	1,00	0,00	-1,00	
62	751	751999204 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
63	751	751999205 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
64	751	751999206 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
65	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	0,00	-1,00	
66	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	0,00	-0,52	
67	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,00	0,00	-15,00	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.2**					
68	751	751999210 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 600 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
69	751	751999211 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
70	751	751999212 SPC	D+M Prokabelovaní - Specifikace dle PD	sada	1,00	0,00	-1,00	
71	751	751999213 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	

72	751	751999214 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 250x160 - Specifikace dle PD	m	8,25	0,00	-8,25	
73	751	751999215 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
74	751	751999216 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
75	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	0,00	-1,00	
76	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	0,00	-0,52	
77	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,00	0,00	-15,00	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.3**					
78	751	751999220 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 2000 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
79	751	751999221 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
80	751	751999222 SPC	D+M Prokabelovaní - Specifikace dle PD	sada	1,00	0,00	-1,00	
81	751	751999223 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
82	751	751999224 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
83	751	751999225 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
84	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	0,00	-1,00	
85	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	0,00	-0,52	
86	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,00	0,00	-15,00	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.4**					
87	751	751999230 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 2000 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
88	751	751999231 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
89	751	751999232 SPC	D+M Prokabelovaní - Specifikace dle PD	sada	1,00	0,00	-1,00	
90	751	751999233 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
91	751	751999234 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 250x160 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
92	751	751999235 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
93	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	0,00	-1,00	
94	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	0,00	-0,52	
95	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,00	0,00	-15,00	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.5**					
96	751	751999240 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 1800 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
97	751	751999241 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
98	751	751999242 SPC	D+M Prokabelovaní - Specifikace dle PD	sada	1,00	0,00	-1,00	
99	751	751999243 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
100	751	751999244 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	

101	751	751999245 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
102	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	0,00	-1,00	
103	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	0,00	-0,52	
104	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,00	0,00	-15,00	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.6**					
105	751	751999250 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 750 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
106	751	751999251 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
107	751	751999252 SPC	D+M Prokabelovani - Specifikace dle PD	sada	1,00	0,00	-1,00	
108	751	751999253 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
109	751	751999254 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
110	751	751999255 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
111	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	0,00	-1,00	
112	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	0,00	-0,52	
113	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,00	0,00	-15,00	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.7**					
114	751	751999260 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 900 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
115	751	751999261 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
116	751	751999262 SPC	D+M Prokabelovani - Specifikace dle PD	sada	1,00	0,00	-1,00	
117	751	751999263 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
118	751	751999264 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
119	751	751999265 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
120	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	0,00	-1,00	
121	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	0,00	-0,52	
122	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,00	0,00	-15,00	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.8**					
123	751	751999270 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 600 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
124	751	751999271 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
125	751	751999272 SPC	D+M Prokabelovani - Specifikace dle PD	sada	1,00	0,00	-1,00	
126	751	751999273 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
127	751	751999274 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
128	751	751999275 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
129	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	0,00	-1,00	
130	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	0,00	-0,52	

131	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,00	0,00	-15,00	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.9**					
132	751	751999280 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 1250 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
133	751	751999281 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
134	751	751999282 SPC	D+M Prokabelovani - Specifikace dle PD	sada	1,00	0,00	-1,00	
135	751	751999283 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
136	751	751999284 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 250x160 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
137	751	751999285 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
138	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	0,00	-1,00	
139	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	0,00	-0,52	
140	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,00	0,00	-15,00	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.10**					
141	751	751999290 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 1100 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
142	751	751999291 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
143	751	751999292 SPC	D+M Prokabelovani - Specifikace dle PD	sada	1,00	0,00	-1,00	
144	751	751999293 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
145	751	751999294 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
146	751	751999295 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
147	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	0,00	-1,00	
148	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	0,00	-0,52	
149	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,00	0,00	-15,00	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.11**					
150	751	751999300 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 2000 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
151	751	751999301 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
152	751	751999302 SPC	D+M Prokabelovani - Specifikace dle PD	sada	1,00	0,00	-1,00	
153	751	751999303 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
154	751	751999304 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
155	751	751999305 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
156	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	0,00	-1,00	
157	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	0,00	-0,52	
158	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,00	0,00	-15,00	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.12**					
159	751	751999310 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 2500 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	

160	751	751999311 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
161	751	751999312 SPC	D+M Prokabelovani - Specifikace dle PD	sada	1,00	0,00	-1,00	
162	751	751999313 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
163	751	751999314 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
164	751	751999315 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
165	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	0,00	-1,00	
166	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	0,00	-0,52	
167	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,00	0,00	-15,00	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.13**					
168	751	751999320 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 2500 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
169	751	751999321 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
170	751	751999322 SPC	D+M Prokabelovani - Specifikace dle PD	sada	1,00	0,00	-1,00	
171	751	751999323 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
172	751	751999324 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 250x160 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
173	751	751999325 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	0,00	-1,00	
174	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	0,00	-1,00	
175	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	0,00	-0,52	
176	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,00	0,00	-15,00	
			Vzduchotechnika - Zařízení č.NV1					
NP05			D+M VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 4000 m3/h	kus	0,00	1,00	1,00	vlastní kalkulace
NP06			D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	0,00	1,00	1,00	vlastní kalkulace
3			D+M Prokabelovani - Specifikace dle PD	sada	0,00	1,00	1,00	dle SOD
NP08			D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500mm	kus	0,00	1,00	1,00	vlastní kalkulace
NP09			D+M Výfukový kus s mřížkou, šikmý, průměr 500mm	kus	0,00	1,00	1,00	vlastní kalkulace
NP10			D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	0,00	1,00	1,00	vlastní kalkulace
NP11			D+M kruhové potrubí, pozink, bez ti, pr.500mm; vč. Přechodů, kolen a montážního materiálu	m	0,00	6,00	6,00	vlastní kalkulace
			Vzduchotechnika - Zařízení č.NV2					
NP12			D+M VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 1800 m3/h	kus	0,00	1,00	1,00	vlastní kalkulace
NP13			D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	0,00	1,00	1,00	vlastní kalkulace
3			D+M Prokabelovani - Specifikace dle PD	sada	0,00	1,00	1,00	dle SOD
NP15			D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 315mm	kus	0,00	1,00	1,00	vlastní kalkulace
NP16			D+M Výfukový kus s mřížkou, šikmý, průměr 315mm	kus	0,00	1,00	1,00	vlastní kalkulace
NP17			D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	0,00	1,00	1,00	vlastní kalkulace
NP18			D+M kruhové potrubí, pozink, bez ti, pr.315mm; vč. Přechodů, kolen a montážního materiálu	m	0,00	12,00	12,00	vlastní kalkulace
			Vzduchotechnika - Zařízení č.NV3					
NP19			D+M VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 900 m3/h	kus	0,00	1,00	1,00	vlastní kalkulace
NP20			D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	0,00	1,00	1,00	vlastní kalkulace

3			D+M Prokabelovani - Specifikace dle PD	sada	0,00	1,00	1,00	dle SOD
NP15			D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 315mm	kus	0,00	1,00	1,00	vlastni kalkulace
NP16			D+M Výfukový kus s mřížkou, šikmý, průměr 315mm	kus	0,00	1,00	1,00	vlastni kalkulace
NP17			D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	0,00	1,00	1,00	vlastni kalkulace
NP18			D+M kruhové potrubí, pozink, bez ti, pr.315mm; vč. Přechodů, kolen a montážního materiálu	m	0,00	6,00	6,00	vlastni kalkulace
			Vzduchotechnika - Zařízení č.NV4					
NP22			D+M VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 1100 m3/h	kus	0,00	1,00	1,00	vlastni kalkulace
NP23			D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	0,00	1,00	1,00	vlastni kalkulace
3			D+M Prokabelovani - Specifikace dle PD	sada	0,00	1,00	1,00	dle SOD
NP15			D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 315mm	kus	0,00	1,00	1,00	vlastni kalkulace
NP16			D+M Výfukový kus s mřížkou, šikmý, průměr 315mm	kus	0,00	1,00	1,00	vlastni kalkulace
NP17			D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	0,00	1,00	1,00	vlastni kalkulace
NP18			D+M kruhové potrubí, pozink, bez ti, pr.315mm; vč. Přechodů, kolen a montážního materiálu	m	0,00	6,00	6,00	vlastni kalkulace
			Vzduchotechnika - Zařízení č.NV5					
NP25			D+M VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 600 m3/h	kus	0,00	1,00	1,00	vlastni kalkulace
NP26			D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	0,00	1,00	1,00	vlastni kalkulace
3			D+M Prokabelovani - Specifikace dle PD	sada	0,00	1,00	1,00	dle SOD
NP15			D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 315mm	kus	0,00	1,00	1,00	vlastni kalkulace
NP16			D+M Výfukový kus s mřížkou, šikmý, průměr 315mm	kus	0,00	1,00	1,00	vlastni kalkulace
NP17			D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	0,00	1,00	1,00	vlastni kalkulace
NP18			D+M kruhové potrubí, pozink, bez ti, pr.315mm; vč. Přechodů, kolen a montážního materiálu	m	0,00	6,00	6,00	vlastni kalkulace
		751	**Vzduchotechnika**					
177	751	751999601 SPC	D+M Bezpečnostní štítky - Specifikace dle PD	sada	1,00	1,00	0,00	
178	751	751999602 SPC	Zprovoznění, měření, kontrola, seřízení a zaregulování soustavy - Specifikace dle PD	sada	1,00	1,00	0,00	
179	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	0,52	0,00	
180	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,00	20,00	0,00	
		M	**Práce a dodávky M**					
		23-M	**Montáže potrubí**					
181	923	230170008	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 1200	sada	1,00	1,00	0,00	
182	923	230170018	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 1200	m	137,40	157,45	20,05	
183	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	10,00	10,00	0,00	
			CELKEM					

CELKEM	**05-D.1.4.b.3.01. VZDUCHOTECHNIKA**	

Celkem

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace Školního a výcvikového zařízení Hasičského záchranného sboru České republiky – středisko Zbiroh - PD
Objekt: SO 05 OHŇOVÝ DŮM
Část: 05-D.1.4.b.3.01. VZDUCHOTECHNIKA

ZL č.09 - VZT SO-05 Ohňový Dům

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková DODÁVKA	Cena jednotková MONTÁŽ	Cena celkem	poznámka
1	2	3	4	5	6	7	7a	8	
		PSV	**Práce a dodávky PSV**						
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.1.1**						
1	751	751999101 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 9875 m3/h, 3kW - Specifikace dle PD	kus	-1,00	71 435,64	5 525,11	-76 960,75	
NP01			D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 11 075 m3/h	kus	1,00	76 860,25	12 075,00	88 935,25	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 66.835,-Kč + 10.500,-Kč (D+M) *15% = 10.025,25 Kč + 1.575,-Kč* *Cena celkem = 76.860,25,- Kč + 12.075,00Kč*						
6	751	751999106 SPC	D+M Protipožární výústka dvouřadá ohnivzdorná, s regulační klapkou, 400x150 - Specifikace dle PD	kus	-5,00	2 234,35	554,72	-13 945,35	
			dle SOD = 16ks *ZL* *zař.1.1=11ks* *zař.1.2=0ks* *zař.1.3=0ks* *celkem = 11ks* *rozdíl proti SOD= -5ks*						
9	751	751999109 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez tl, 160x160 - Specifikace dle PD	m	26,20	5 369,74	1 045,02	168 066,71	
			dle SOD = 33m *ZL* *zař.1.1=59,2m* *zař.1.2=0m* *zař.1.3=0m* *celkem = 59,2m* *rozdíl proti SOD= 26,2m*						
10	751	751999110 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez tl, 180x180 - Specifikace dle PD	m	-5,00	5 881,14	1 104,03	-34 925,85	
			dle SOD = 17,6m *ZL* *zař.1.1=12,6m* *zař.1.2=0m* *zař.1.3=0m* *celkem = 12,6m* *rozdíl proti SOD= -5 m*						
11	751	751999111 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez tl, 200x200 - Specifikace dle PD	m	-1,55	6 392,55	1 163,03	-11 711,15	
12	751	751999112 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez tl, 250x250 - Specifikace dle PD	m	-1,05	7 671,06	1 310,56	-9 430,70	

			dle SOD - 12.65m *ZL* *zař. 1.1 - 11,6m* *zař.1.2 - 0m* *celkem - 11,6m* *rozdíl proti SOD= -1,05 m*						
13	751	751999113 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 160x250 - Specifikace dle PD	m	2,30	6 520,40	1 177,79	17 705,84	
14	751	751999114 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 355x250 - Specifikace dle PD	m	3,30	9 014,21	1 465,53	34 583,14	
15	751	751999115 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 450x250 - Specifikace dle PD	m	3,00	10 228,08	1 605,60	35 501,04	
16	751	7519991151 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 560x250 - Specifikace dle PD	m	-0,25	11 634,44	1 767,87	-3 350,58	
23	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,52	10 497,70	0,00	5 458,80	
24	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,00	497,26	0,00	9 945,20	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.1.2**						
25	751	751999150 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 3800 m3/h, 1,1kW - Specifikace dle PD	kus	-1,00	48 617,40	5 525,11	-54 142,51	
26	751	751999151 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	-1,00	12 332,04	3 867,57	-16 199,61	
28	751	751999153 SPC	D+M Protipožární ukončovací kus s protidešťovou tlakovou žaluzií - Specifikace dle PD	kus	-1,00	3 744,70	939,27	-4 683,97	
29	751	751999154 SPC	D+M Protipožární vyústka dvouřadá ohnivzdorná, s regulační klapkou, 400x100 - Specifikace dle PD	kus	-5,00	2 234,35	554,72	-13 945,35	
31	751	751999156 SPC	D+M Protipožární vyústka dvouřadá ohnivzdorná, s regulační klapkou, 700x200 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	3 159,26	784,57	-3 943,83	
34	751	751999159 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 200x200 - Specifikace dle PD	m	-3,30	6 392,55	1 163,03	-24 933,41	
36	751	751999161 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 355x250 - Specifikace dle PD	m	-3,30	9 014,21	1 465,53	-34 583,14	
37	751	751999162 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 355x355 - Specifikace dle PD	m	-3,30	10 355,93	1 620,35	-39 521,72	
38	751	751999163 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 680x460 - Specifikace dle PD	m	-0,55	15 853,52	2 254,69	-9 959,52	
39	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	-1,00	8 840,17	1 657,53	-10 497,70	
NP03			Mechanicky uzavírací klapka zakončená protidešťovou žaluzií 500x500mm; ocelová mřížka	kus	1,00	8 014,35	1 667,50	9 681,85	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 6.969,-Kč + 1.450,-Kč (D+M) *15% = 1.045,35 Kč + 217,50Kč* *Cena celkem = 8.014,35 Kč + 1.667,50Kč*						
NP04			Protidešťová žaluzie 1200x1200mm	kus	1,00	9 236,80	1 150,00	10 386,80	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 8.032,-Kč + 1.000,-Kč (D+M) *15% = 1.204,80 Kč + 150Kč* *Cena celkem = 9.236,80 Kč + 1.150,-Kč*						
40	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	-0,52	10 497,70	0,00	-5 458,80	
41	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	-20,00	497,26	0,00	-9 945,20	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.1.3**						
42	751	751999170 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 7220 m3/h, 2,2kW - Specifikace dle PD	kus	-1,00	64 683,52	5 525,11	-70 208,63	
43	751	751999171 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	-1,00	14 453,68	3 867,57	-18 321,25	

45	751	751999173 SPC	D+M Protipožární ukončovací kus s protidešťovou tlakovou žaluzií - Specifikace dle PD	kus	-1,00	4 528,38	1 132,65	-5 661,03	
46	751	751999174 SPC	D+M Protipožární vyústka dvouřadá ohnivzdorná, s regulační klapkou, 400x100 - Specifikace dle PD	kus	-8,00	2 234,35	554,72	-22 312,56	
48	751	751999176 SPC	D+M Protipožární vyústka dvouřadá s regulační klapkou, 200x100 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	2 012,24	499,47	-2 511,71	
51	751	751999179 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 200x200 - Specifikace dle PD	m	-11,00	6 392,55	1 163,03	-83 111,38	
52	751	751999180 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 315x315 - Specifikace dle PD	m	-3,85	9 333,12	1 502,33	-41 716,48	
53	751	751999181 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 400x400 - Specifikace dle PD	m	-4,95	11 506,59	1 753,12	-65 635,56	
54	751	751999182 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 560x400 - Specifikace dle PD	m	-3,85	13 552,20	1 989,15	-59 834,20	
55	751	751999183 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 850x570 - Specifikace dle PD	m	-0,55	19 433,35	2 667,74	-12 155,60	
56	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	-1,00	8 840,17	1 657,53	-10 497,70	
NP04			Protidešťová žaluzie 1200x1200mm	kus	2,00	9 236,80	1 150,00	20 773,60	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 8.032,-Kč + 1.000,-Kč (D+M) *15% = 1.204,80 Kč + 150Kč* *Cena celkem = 9.236,80 Kč + 1.150,-Kč*						
57	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	-0,52	10 497,70	0,00	-5 458,80	
58	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	-15,00	497,26	0,00	-7 458,90	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.1**						
59	751	751999201 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 600 m3/h - Specifikace dle PD	kus	-1,00	37 531,82	5 525,11	-43 056,93	
60	751	751999202 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	-1,00	12 122,52	3 867,57	-15 990,09	
62	751	751999204 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	11 566,92	552,51	-12 119,43	
63	751	751999205 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	1 060,82	552,51	-1 613,33	
64	751	751999206 SPC	D+M Protidešťová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	14 652,58	3 639,94	-18 292,52	
65	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	-1,00	8 840,17	1 657,53	-10 497,70	
66	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	-0,52	10 497,70	0,00	-5 458,80	
67	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	-15,00	497,26	0,00	-7 458,90	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.2**						
68	751	751999210 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 600 m3/h - Specifikace dle PD	kus	-1,00	36 672,56	5 525,11	-42 197,67	
69	751	751999211 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	-1,00	12 122,52	3 867,57	-15 990,09	
71	751	751999213 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	11 566,92	552,51	-12 119,43	
72	751	751999214 SPC	D+M 4hranné potrubí odolné vysokým teplotám 600°c, nehořlavé desky, bez ti, 250x160 - Specifikace dle PD	m	-8,25	7 671,06	1 310,56	-74 098,37	
73	751	751999215 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	1 149,22	552,51	-1 701,73	
74	751	751999216 SPC	D+M Protidešťová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	14 652,58	3 639,94	-18 292,52	

75	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	-1,00	8 840,17	1 657,53	-10 497,70	
76	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	-0,52	10 497,70	0,00	-5 458,80	
77	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	-15,00	497,26	0,00	-7 458,90	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.3**						
78	751	751999220 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 2000 m3/h - Specifikace dle PD	kus	-1,00	37 531,82	5 525,11	-43 056,93	
79	751	751999221 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	-1,00	12 122,52	3 867,57	-15 990,09	
81	751	751999223 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	11 566,92	552,51	-12 119,43	
82	751	751999224 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	1 060,82	552,51	-1 613,33	
83	751	751999225 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	14 652,58	3 639,94	-18 292,52	
84	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	-1,00	8 840,17	1 657,53	-10 497,70	
85	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	-0,52	10 497,70	0,00	-5 458,80	
86	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	-15,00	497,26	0,00	-7 458,90	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.4**						
87	751	751999230 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 2000 m3/h - Specifikace dle PD	kus	-1,00	37 531,82	5 525,11	-43 056,93	
88	751	751999231 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	-1,00	12 122,52	3 867,57	-15 990,09	
90	751	751999233 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	11 566,92	552,51	-12 119,43	
91	751	751999234 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 250x160 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	1 060,82	552,51	-1 613,33	
92	751	751999235 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	14 652,58	3 639,94	-18 292,52	
93	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	-1,00	8 840,17	1 657,53	-10 497,70	
94	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	-0,52	10 497,70	0,00	-5 458,80	
95	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	-15,00	497,26	0,00	-7 458,90	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.5**						
96	751	751999240 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 1800 m3/h - Specifikace dle PD	kus	-1,00	37 531,82	5 525,11	-43 056,93	
97	751	751999241 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	-1,00	12 122,52	3 867,57	-15 990,09	
99	751	751999243 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	11 566,92	552,51	-12 119,43	
100	751	751999244 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	1 060,82	552,51	-1 613,33	
101	751	751999245 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	14 652,58	3 639,94	-18 292,52	
102	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	-1,00	8 840,17	1 657,53	-10 497,70	
103	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	-0,52	10 497,70	0,00	-5 458,80	

104	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	-15,00	497,26	0,00	-7 458,90	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.6**						
105	751	751999250 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 750 m3/h - Specifikace dle PD	kus	-1,00	37 531,82	5 525,11	-43 056,93	
106	751	751999251 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	-1,00	12 122,52	3 867,57	-15 990,09	
108	751	751999253 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	11 566,92	552,51	-12 119,43	
109	751	751999254 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	1 060,82	552,51	-1 613,33	
110	751	751999255 SPC	D+M Protidešťová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	14 652,58	3 639,94	-18 292,52	
111	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	-1,00	8 840,17	1 657,53	-10 497,70	
112	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	-0,52	10 497,70	0,00	-5 458,80	
113	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	-15,00	497,26	0,00	-7 458,90	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.7**						
114	751	751999260 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 900 m3/h - Specifikace dle PD	kus	-1,00	37 531,82	5 525,11	-43 056,93	
115	751	751999261 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	-1,00	12 122,52	3 867,57	-15 990,09	
117	751	751999263 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	11 566,92	552,51	-12 119,43	
118	751	751999264 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	1 060,82	552,51	-1 613,33	
119	751	751999265 SPC	D+M Protidešťová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	14 652,58	3 639,94	-18 292,52	
121	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	-0,52	10 497,70	0,00	-5 458,80	
122	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	-15,00	497,26	0,00	-7 458,90	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.8**						
123	751	751999270 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 600 m3/h - Specifikace dle PD	kus	-1,00	36 672,56	5 525,11	-42 197,67	
124	751	751999271 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	-1,00	12 122,52	3 867,57	-15 990,09	
126	751	751999273 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	11 566,92	552,51	-12 119,43	
127	751	751999274 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	1 060,82	552,51	-1 613,33	
128	751	751999275 SPC	D+M Protidešťová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	14 652,58	3 639,94	-18 292,52	
131	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	-15,00	497,26	0,00	-7 458,90	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.9**						
132	751	751999280 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 1250 m3/h - Specifikace dle PD	kus	-1,00	37 531,82	5 525,11	-43 056,93	
133	751	751999281 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	-1,00	12 122,52	3 867,57	-15 990,09	

135	751	751999283 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	11 566,92	552,51	-12 119,43	
136	751	751999284 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 250x160 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	1 060,82	552,51	-1 613,33	
137	751	751999285 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	14 652,58	3 639,94	-18 292,52	
139	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	-0,52	10 497,70	0,00	-5 458,80	
140	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	-15,00	497,26	0,00	-7 458,90	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.10**						
141	751	751999290 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 1100 m3/h - Specifikace dle PD	kus	-1,00	37 531,82	5 525,11	-43 056,93	
142	751	751999291 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	-1,00	12 122,52	3 867,57	-15 990,09	
144	751	751999293 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	11 566,92	552,51	-12 119,43	
145	751	751999294 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	1 060,82	552,51	-1 613,33	
146	751	751999295 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	14 652,58	3 639,94	-18 292,52	
148	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	-0,52	10 497,70	0,00	-5 458,80	
149	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	-15,00	497,26	0,00	-7 458,90	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.11**						
150	751	751999300 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 2000 m3/h - Specifikace dle PD	kus	-1,00	37 531,82	5 525,11	-43 056,93	
153	751	751999303 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	11 566,92	552,51	-12 119,43	
154	751	751999304 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	1 060,82	552,51	-1 613,33	
155	751	751999305 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	14 652,58	3 639,94	-18 292,52	
157	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	-0,52	10 497,70	0,00	-5 458,80	
158	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	-15,00	497,26	0,00	-7 458,90	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.12**						
159	751	751999310 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 2500 m3/h - Specifikace dle PD	kus	-1,00	37 531,82	5 525,11	-43 056,93	
162	751	751999313 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	11 566,92	552,51	-12 119,43	
163	751	751999314 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	1 060,82	552,51	-1 613,33	
164	751	751999315 SPC	D+M Protideštová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	14 652,58	3 639,94	-18 292,52	
166	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	-0,52	10 497,70	0,00	-5 458,80	

167	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	-15,00	497,26	0,00	-7 458,90	
		751	**Vzduchotechnika - Zařízení č.2.13**						
168	751	751999320 SPC	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 2500 m3/h - Specifikace dle PD	kus	-1,00	37 531,82	5 525,11	-43 056,93	
171	751	751999323 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	11 566,92	552,51	-12 119,43	
172	751	751999324 SPC	D+M Ocelová mřížka ohnivzdorná, průměr 250x160 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	1 060,82	552,51	-1 613,33	
173	751	751999325 SPC	D+M Protidešťová žaluzie ohnivzdorná, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	-1,00	14 652,58	3 639,94	-18 292,52	
175	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	-0,52	10 497,70	0,00	-5 458,80	
176	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	-15,00	497,26	0,00	-7 458,90	
			Vzduchotechnika - Zařízení č.NV1						
NP05			D+M VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 4000 m3/h	kus	1,00	56 121,15	8 050,00	64 171,15	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 48.801,-Kč + 7.000,-Kč (D+M) *15% = 7.320,15 Kč + 1.050,-Kč* *Cena celkem = 56.212,15 Kč + 8.050,0Kč*						
151	751	751999321 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	12 122,52	3 867,57	15 990,09	vlastní kalkulace
126	751	751999273 SPC	D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 500 - Specifikace dle PD	kus	1,00	11 566,92	552,51	12 119,43	
NP09			D+M Výfukový kus s mřížkou, šikmý, průměr 500mm	kus	1,00	3 115,35	1 150,00	4 265,35	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 2.709,-Kč + 1.000,-Kč (D+M) *15% = 406,35 Kč + 150,-Kč* *Cena celkem = 3.115,35 Kč + 1.150,00Kč*						
NP11			D+M kruhové potrubí, pozink, bez tl, pr.500mm; vč. Přechodů, kolen a montážního materiálu	m	6,00	1 708,90	460,00	13 013,40	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 1.486,-Kč + 400,-Kč (D+M) *15% = 222,90 Kč + 60,-Kč* *Cena celkem = 1.708,90 Kč + 460,00Kč*						
			Vzduchotechnika - Zařízení č.NV2						
NP12			D+M VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 1800 m3/h	kus	1,00	55 492,10	6 900,00	62 392,10	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 48.254,-Kč + 6.000,-Kč (D+M) *15% = 7.238,10 Kč + 900,-Kč* *Cena celkem = 55.492,10 Kč + 6.900Kč*						
151	751	751999321 SPC	D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	12 122,52	3 867,57	15 990,09	vlastní kalkulace
NP15			D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 315mm	kus	1,00	15 750,40	1 150,00	16 900,40	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 13.696,-Kč + 1.000,-Kč (D+M) *15% = 2.054,40 Kč + 150,-Kč* *Cena celkem = 15.750,40 Kč + 1.150,00Kč*						
NP16			D+M Výfukový kus s mřížkou, šikmý, průměr 315mm	kus	1,00	1 558,25	575,00	2 133,25	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 1.355,-Kč + 500,-Kč (D+M) *15% = 203,25 Kč + 75,-Kč* *Cena celkem = 1.558,25 Kč + 575,00Kč*						
NP18			D+M kruhové potrubí, pozink, bez tl, pr.315mm; vč. Přechodů, kolen a montážního materiálu	m	12,00	961,40	287,50	14 986,80	vlastní kalkulace

			Cena SUB: 836,-Kč + 250,-Kč (D+M) *15% = 125,40 Kč + 37,50Kč* *Cena celkem = 961,40 Kč + 287,50Kč*						
			Vzduchotechnika - Zařízení č.NV3						
NP19			D+M VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 900 m3/h	kus	1,00	55 492,10	6 900,00	62 392,10	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 48.254,-Kč + 6.000,-Kč (D+M) *15% = 7.238,10 Kč + 900,-Kč* *Cena celkem = 55.492,10 Kč + 6.900Kč*						
NP15			D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 315mm	kus	1,00	13 738,13	575,00	14 313,13	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 13.696,-Kč + 1.000,-Kč (D+M) *15% = 2.054,40 Kč + 150,-Kč* *Cena celkem = 15.750,40 Kč + 1.150,00Kč*						
NP16			D+M Výfukový kus s mřížkou, šikmý, průměr 315mm	kus	1,00	1 558,25	575,00	2 133,25	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 1.355,-Kč + 500,-Kč (D+M) *15% = 203,25 Kč + 75,-Kč* *Cena celkem = 1.558,25 Kč + 575,00Kč*						
NP18			D+M kruhové potrubí, pozink, bez ti, pr.315mm; vč. Přechodů, kolen a montážního materiálu	m	6,00	961,40	287,50	7 493,40	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 836,-Kč + 250,-Kč (D+M) *15% = 125,40 Kč + 37,50Kč* *Cena celkem = 961,40 Kč + 287,50Kč*						
			Vzduchotechnika - Zařízení č.NV4						
NP22			D+M VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 1100 m3/h	kus	1,00	55 492,10	6 900,00	62 392,10	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 48.254,-Kč + 6.000,-Kč (D+M) *15% = 7.238,10 Kč + 900,-Kč* *Cena celkem = 55.492,10 Kč + 6.900Kč*						
NP15			D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 315mm	kus	1,00	13 738,13	575,00	14 313,13	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 13.696,-Kč + 1.000,-Kč (D+M) *15% = 2.054,40 Kč + 150,-Kč* *Cena celkem = 15.750,40 Kč + 1.150,00Kč*						
NP16			D+M Výfukový kus s mřížkou, šikmý, průměr 315mm	kus	1,00	1 558,25	575,00	2 133,25	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 1.355,-Kč + 500,-Kč (D+M) *15% = 203,25 Kč + 75,-Kč* *Cena celkem = 1.558,25 Kč + 575,00Kč*						
NP18			D+M kruhové potrubí, pozink, bez ti, pr.315mm; vč. Přechodů, kolen a montážního materiálu	m	6,00	961,40	287,50	7 493,40	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 836,-Kč + 250,-Kč (D+M) *15% = 125,40 Kč + 37,50Kč* *Cena celkem = 961,40 Kč + 287,50Kč*						
			Vzduchotechnika - Zařízení č.NV5						
NP25			D+M VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 600 m3/h	kus	1,00	55 492,10	6 670,00	62 162,10	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 48.254,-Kč + 5.800,-Kč (D+M) *15% = 7.238,10 Kč + 870,-Kč* *Cena celkem = 55.492,10 Kč + 6.670Kč*						
NP15			D+M Zpětná klapka pro požární ventilátory, průměr 315mm	kus	1,00	13 738,13	575,00	14 313,13	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 13.696,-Kč + 1.000,-Kč (D+M) *15% = 2.054,40 Kč + 150,-Kč* *Cena celkem = 15.750,40 Kč + 1.150,00Kč*						
NP16			D+M Výfukový kus s mřížkou, šikmý, průměr 315mm	kus	1,00	1 558,25	575,00	2 133,25	vlastní kalkulace

			Cena SUB: 1.355,-Kč + 500,-Kč (D+M) *15% = 203,25 Kč + 75,-Kč* *Cena celkem = 1.558,25 Kč + 575,00Kč*						
NP18			D+M kruhové potrubí, pozink, bez tl, pr.315mm; vč. Přechodů, kolen a montážního materiálu	m	6,00	961,40	287,50	7 493,40	vlastní kalkulace
			Cena SUB: 836,-Kč + 250,-Kč (D+M) *15% = 125,40 Kč + 37,50Kč* *Cena celkem = 961,40 Kč + 287,50Kč*						
		751	**Vzduchotechnika**						
		M	**Práce a dodávky M**						
		23-M	**Montáže potrubí**						
182	923	230170018	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 1200	m	20,05	497,26	0,00	9 970,06	
3	K	751999103 SPC	D+M Prokabelovani - Specifikace dle PD	sada	-7,00	10 497,70		-73 483,90	
22	K	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	-7,00	10 497,70		-73 483,90	
			CELKEM					-1 472 150,13	

CELKEM	**05-D.1.4.b.3.01. VZDUCHOTECHNIKA**	**-1 472 150,13**	

UNIBLOCK TRADE s.r.o.
Černokostelecká 1168/90
100 00, Praha 10

IČO: 27440010
DIČ: CZ27440010

Doručovací adresa:
Uniblock Trade s.r.o.
Petrovická 674
399 01 Milevsko

[redacted]

- CENOVÁ NABÍDKA -

Číslo nabídky: T 22122 – změna DPS Ohňový dům
Akce: HZS Zbiroh II. etapa
Příjemce: [redacted]

Na základě Vaší poptávky Vám předkládáme cenovou nabídku na dodávku a montáž vzduchotechnického zařízení.

Nabídka byla zpracovaná dle obdržené dokumentace a neobsahuje požární ucpávky.

VZT 05 změna ventilátorů **620 678,- Kč**

****

Uvedená cena neobsahuje DPH.

Platnost nabídky: 1 měsíce

Záruky: Předkladatel poskytuje záruční lhůtu na provedené práce 24 měsíců, na točivé stroje dle výrobce.

Termín plnění: Termín realizace bude předmětem případné smlouvy o dílo dle dohody s objednavatelem.

Přílohy: Položkový rozpočet

S pozdravem,

[redacted]

[redacted]

ZL 09

Zmšna Ohňový dům

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková DODÁVKA	Cena jednotková Mmontáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	7a	8
								620 677,80
		Zařízení č.:	**Vzduchotechnika - Zařízení**					
1		11	D+M ODTAHOVÝ VENTILÁTOR POŽÁRNÍ, VYSOKÉ TEPLOTY, 9875 m3/h, 3kW - Specifikace dle PD	kus	1,00	66 835,00	10 500,00	77 335,00
2			D+M Frekvenční měnič - Specifikace dle PD	kus	1,00	14 250,00	3 500,00	17 750,00
3			D+M Protipožární ukončovací kus s protidešťovou tlakovou žaluzií - Specifikace dle PD	kus	1,00	4 103,20	1 025,00	5 128,20
4		NV1	PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR AXC 4000m3/h 150Pa vč. pružné manžety a konzole	kus	1,00	48 801,00	7 000,00	55 801,00
5			D+M Frekvenční měnič	kus	1,00	15 260,00	2 000,00	17 260,00
6			Zpětná klapka	kus	1,00	15 685,00	1 500,00	17 185,00
7			Potrubí SPIRO pozink d500	m	9,00	1 486,00	400,00	16 974,00
8			Výfukový kus d500 se sítí proti ptactvu	kus	1,00	2 709,00	1 000,00	3 709,00
9		NV2	PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR AXC 1800m3/h 150Pa vč. pružné manžety a konzole	kus	1,00	48 254,00	6 000,00	54 254,00
10			D+M Frekvenční měnič	kus	1,00	13 978,00	1 500,00	15 478,00
11			Zpětná klapka	kus	1,00	13 696,00	1 000,00	14 696,00
12			Potrubí SPIRO pozink d315	m	12,00	836,00	250,00	13 032,00
13			Výfukový kus d315 se sítí proti ptactvu	kus	1,00	1 355,00	500,00	1 855,00
14		NV3	PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR AXC 900m3/h 150Pa vč. pružné manžety a konzole	kus	1,00	48 254,00	6 000,00	54 254,00
15			D+M Frekvenční měnič	kus	1,00	13 978,00	1 500,00	15 478,00
16			Zpětná klapka	kus	1,00	11 946,20	500,00	12 446,20
17			Potrubí SPIRO pozink d315	m	9,00	836,00	250,00	9 774,00
18			Výfukový kus d315 se sítí proti ptactvu	kus	1,00	1 355,00	500,00	1 855,00
19		NV4	PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR AXC 1100m3/h 150Pa vč. pružné manžety a konzole	kus	1,00	48 254,00	6 000,00	54 254,00
20			D+M Frekvenční měnič	kus	1,00	13 978,00	1 500,00	15 478,00
21			Zpětná klapka	kus	1,00	11 946,20	500,00	12 446,20
22			Potrubí SPIRO pozink d315	m	6,00	836,00	250,00	6 516,00
23			Výfukový kus d315 se sítí proti ptactvu	kus	1,00	1 355,00	500,00	1 855,00
24		NV5	PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR AXC 600m3/h 150Pa vč. pružné manžety a konzole	kus	1,00	48 254,00	5 800,00	54 054,00
25			D+M Frekvenční měnič	kus	1,00	13 978,00	1 500,00	15 478,00
26			Zpětná klapka	kus	1,00	11 946,20	500,00	12 446,20
27			Potrubí SPIRO pozink d315	m	6,00	836,00	250,00	6 516,00
28			Výfukový kus d315 se sítí proti ptactvu	kus	1,00	1 355,00	500,00	1 855,00
29		NP04	Protidešťová žaluzie se sítem proti ptactvu 1200x1200	kus	3,00	8 032,00	1000	27 096,00
30		NP03	Protidešťová žaluzie se sítem proti ptactvu 500x500	kus	1,00	2 645,00	500	3 145,00
31			RK 500x500 ruční	kus	1,00	3 324,00	700	4 024,00
32			zděř 500x500-500	ks	1,00	1 000,00	250	1 250,00

List č. 5252502

Datum	Denní záznamy stavby
1.11.23	Počasí: hezky 8°C – 18°C
St.	Prac. doba: 7" – 17"
	Stav: 2x GG, Biggest 8x, Bettvork 9,
	Izofinal 4x; Chmelíř 1+6;
	Mechanizace: Věž jeráb, nakladač, rypadlo
	– Usazení 2x Akumulační jímky u So8 + So05
	So03 – pokládání Žirice
	So04 – zásyp + hutnění zeminy
	So08 – pokládání konstr. vrsty + hutnění
	So09 – Izolace stěn + zásyp + hutnění zeminy
	So05 – výkop pro přípojku kanalizace
	So09 – Armování stěn Kvčlace do Multifunkčního de[redacted]
1.11.23	ZÁPIS ZHOTOVITELE:
	NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU UŽIVATELE A OBJEDNATELE BYLA UPRAVENA CELKOVÁ TECHNOLOGIE SO05 OHŇOVÉHO DOMU. VEŠKERÉ ZMĚNY SE TÝKAJÍ ROZVODU PLYNŮ, ÚPRAVY MaR; NĚKTERÉ DOPLNĚNÍ OTVORŮ DO ŽB, PŘÍPADNĚ ZASLEPENÍ, [redacted] PROVEDENÝCH OTVORŮ POMOCÍ ZÁMEČNICKÝCH KCÍ. ZHOTOVITEL K TOMU PŘEDLOŽIL ZL ZAHRNUJÍCÍ
[redacted]	
2.11.2[redacted]	
Čt.	Prac. doba: 7" – 17"
	Stav: 2x GG, Biggest 5x, Bettvork 8
	Izofinal 3x; Izofill 1x; Chmelíř 1+6;
	Unibloc 2x; Boraseti ZTI 3x;
	So04 – montáž ZTI; izolace stěn, zavážení zeminy
	So05 – zavážení + hutnění zeminy, pokládka kanalizace
	So08 – pokládka KARI sítí, konstr. vrstvy + KSC + hutnění
	– výkop rýhy, pro vodovod
	– So09 – usazení oblouků Bipass + hrdel do otvorů kanálu

Změnový list číslo	10
Identifikace akce	
Název akce:	**Modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek Hasičského záchranného sboru České republiky II. - Školní a výcvikové zařízení HZS ČR - středisko Zbiroh - II. etapa**
Číslo projektu:	CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016846
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Kloknerova 2295/26, P. O. BOX 69, 148 01 Praha 414
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP, a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 O
Předmět změnového listu	
Odpočet kácení	
Část díla dotčená změnovým listem	
SO 03 KOMPLEX SILNIČNÍ DOPRAVY	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Původní řešení obsahuje kácení stromů	
Nové řešení :	
Nové řešení odečítá kácení stromů	
Zdůvodnění změny :	
Z důvodu zachování stávajícího svahu není nutno kácet vzrostlou zeleň.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
má vliv	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:	
zápis z KD - bod 20.1 , zápis ve stavební deníku - 12. 10. 2023	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: NE	
Vliv na kvalitu: Nemá vliv na kvalitu.	
Vliv na cenu:	
Přípočty k ceně díla bez DPH:	**0,00 Kč**
Odpočty z ceny díla bez DPH:	**-84 158,54 Kč**
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	**-84 158,54 Kč**

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za objednatele:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky
Objekt:
SO 03 - KOMPLEX SILNIČNÍ DOPRAVY
Soupis:
03d - PRIPRAVA UZEMI SO 03

Místo: | Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**-84 158,54**
1 - Zemní práce	-82 832,06
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	-1 326,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky
Objekt:
SO 03 - KOMPLEX SILNIČNÍ DOPRAVY
Soupis:
03d - PRIPRAVA UZEMI SO 03

Místo: | Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**-84 158,54**
	D	1	Zemní práce				-82 832,06
1	K	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 500 mm, s odřezáním kmene a s odvětvením	kus	-1,00000	215,20	-215,20
0	K	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 300 mm, s odřezáním kmene a s odvětvením	kus	-16,00000	125,97	-2 015,52
0	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm, s odřezáním kmene a s odvětvením	kus	-3,00000	167,96	-503,88
2	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	-1,00000	2 414,47	-2 414,47
0	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	-19,00000	1 049,77	-19 945,63
14	009	97899943 SPC	Náklady spojené s odvozem a likvidací biologického odpadu	sada	-1,00000	57 737,36	-57 737,36
	D	99	Přesun hmot				-1 326,48
15	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	-0,31814	902,80	-287,22
16	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	-3,00000	346,42	-1 039,26

ZL_10

ZL_10

List č. 5252496

Datum	Denní záznamy stavby
[redacted]	POČASÍ: 1°C; 14°C
[redacted]	PRAC. DOBA: 7⁰⁰ – 17⁰⁰
	STAV: 2x GG; 1+8 BETWORK; 1+12 BIGGEST; 1+2 RS BUILDING;
	1x UNIBLOCK; 2x SILNICE CHMELÍŘ; 2x IZOFINAL
	MECHANIZACE: 4x RÝPADLO; 1x VĚŽ. JEŘÁB; 1x NAKLADAČ; 2x NA;
	POSTUP PRACÍ:
	- BEDNĚNÍ A BETONÁŽ STĚN 1.PP S009
	- BEDNĚNÍ A BETONÁŽ ZÁKL. PATKY HR S003
	- PŘÍPRAVA PODKLADU S006, OSAZENÍ ŽLABŮ
	- VÝKOP PRO KANALIZACI S005
	- PROVÁDĚNÍ OMÍTEK S004
	- OSAZENÍ VZT PROSTUPŮ S009
	- OSAZENÍ DLAŽBY S003 – KLÍN. VRSTVY [redacted]
	- ÚK[redacted] ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ
[redacted]	
[redacted]	POČASÍ: 0°C; 12°C
[redacted]	PRAC. DOBA: 7⁰⁰ – 17⁰⁰
	STAV: 1x GG; 1+8 BETWORK; 1+12 BIGGEST; 1+2 RS BUILDING;
	1x IZOFINAL; 2x SIL. CHMELÍŘ;
	MECHANIZACE: 1x VĚŽ. JEŘÁB; 4x RÝPADLO; 2x NA; 1x NAKLADAČ
	POSTUP PRACÍ:
	- ODBEDNĚNÍ STĚN 1.PP S009
	- BEDNĚNÍ STROPU NAD 1.PP S009
	- BETONÁŽ PATKY S003 PRO HR
	- VÝKOPY PRO KANALIZACI S005, S008
	- POKLÁDKA ŽLABŮ S008
	- OMÍTKY 1.PP S004
	- HI STĚN S009
	- POKLÁDKA DLAŽBY S003
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ [redacted]
[redacted]	ZÁPIS ZHOTOVITELE:
	NA KD Č. 24 BYLO DOMLUVENO, ŽE V OBJEKT[redacted]
	BUDE ZMĚNĚN POVRCH Z ŽIVIČNÉHO NA DLAŽBU MEZ[redacted]
	GARÁŽÍ. NEBUDE PROVÁDĚNO KÁCENÍ STROMŮ, A V OBLOUKU
	BUDOU POUŽITY PALISÁDY MÍSTO OBRUB PRO VYROVNÁNÍ[redacted]
	VÝŠKOVÝCH POMĚRŮ. DÁLE ŽE V S005 NEBUDE PRO[redacted]

Změnový list číslo	11
Identifikace akce	
Název akce:	Modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek Hasičského záchranného sboru České republiky II. - Školní a výcvikové zařízení HZS ČR - středisko Zbiroh - II. etapa
Číslo projektu:	CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016846
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Kloknerova 2295/26, P. O. BOX 69, 148 01 Praha 414
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP, a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava
Předmět změnového listu	
Jádrové vrtání a doplnění zámečnických konstrukcí	
Část díla dotčená změnovým listem	
SO 05 Ohňový dům	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Původní řešení neobsahuje jádrové vrtání	
Nové řešení :	
Nové řešení doplňuje jádrové vrtání pro potřeby technologie spalování propanu	
Zdůvodnění změny :	
Inovovaná technologie spalování propanu vyžaduje nové řešení přístupu vzduchu pro správné hoření. Proto je nutné provést nové otvory v monolitické konstrukci a dále část stávajících stavebních otvorů zakrýt pomocí nových zámečnických konstrukcí pro zabezpečení funkčnosti technologie hoření.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
má vliv	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:	
zápis z KD - bod 3.2 (10. 10. 2023) , zápis ve stavební deníku - 2. 11. 2023	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: NE	
Vliv na kvalitu: Nemá vliv na kvalitu.	
Vliv na cenu:	
Přípočty k ceně díla bez DPH:	186 208,42 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	-42 292,53 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	143 915,89 Kč

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za objednatele:
[redacted]		

Úplnost změnového listu zkontroloval:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace Školního a výcvikového zařízení Hasičského záchranného sboru České republiky – středisko Zbiroh - PD
Objekt: SO 05 - OHŇOVÝ DŮM
Část: OCELOVÉ OBLOŽENÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				186 208,42 64 012,30	
1	NP01	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm	m	7,25	2 980,00	21 605,00	URS
2	NP02	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	1,19	5 470,00	6 509,30	URS
3	NP03	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 350 do 400 mm	m	0,98	11 100,00	10 878,00	URS
4	NP04	977151134	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 500 do 550 mm	m	1,80	13 900,00	25 020,00	URS
	D	767	Konstrukce zámečnické				122 196,12	
5	NP05		D+M Zámečnické konstukce bednění otvoru 150 x 150	kus	2,00000	2 873,06	5 746,12	vlastní kalukace
6	NP06		D+M Zámečnické konstukce bednění otvoru 400x400	kus	1,00000	4 900,00	4 900,00	vlastní kalukace
7	NP07		D+M Zámečnické konstukce bednění otvoru 250x400	kus	2,00000	4 200,00	8 400,00	vlastní kalukace
8	NP08		D+M Zámečnické konstukce bednění otvoru 500x500	kus	2,00000	5 300,00	10 600,00	vlastní kalukace
9	NP09		D+M Zámečnické konstukce bednění otvoru průměr 630	kus	5,00000	6 700,00	33 500,00	vlastní kalukace
10	NP10		D+M Zámečnické konstukce bednění otvoru 950x670	kus	1,00000	7 200,00	7 200,00	vlastní kalukace
11	NP11		D+M Zámečnické konstukce VZT žaluzie 800x550	kus	1,00000	7 150,00	7 150,00	vlastní kalukace
12	NP12		D+M Zámečnické konstukce VZT žaluzie 1200x1000	kus	3,00000	14 900,00	44 700,00	vlastní kalukace

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o
Objekt:
SO 05 - OHŇOVÝ DŮM
Soupis:
05I - 05-D.1.1.c.05. VYPIS ZAM.VYR.

Místo:		Datum:	24. 3. 2023
Zadavatel:	Česká republika – Ministerstvo vnitra	Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o.
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a. s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**-42 292,53**
767 - Konstrukce zámečnické	-42 292,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o
Objekt:
SO 05 - OHŇOVÝ DŮM
Soupis:
05I - 05-D.1.1.c.05. VYPIS ZAM.VYR.

Místo: | Datum: 24. 3. 2023

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**-42 292,53**
	D	767	Konstrukce zámečnické				-42 292,53
7	K	767999031 SPC	D+M Větrací mřížka - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - VM	kus	-2,00000	2 873,06	-5 746,12
9	K	76699905 SPC	D+M Ocelové okenice - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - O01+O02+O03	m2	-3,60000	9 945,19	-35 802,68
10	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	-1,79000	415,49	-743,73

CENOVÁ NABÍDKA 2023063

Kovmont servis s.r.o.
Branická 213/53
14700 Praha - Braník
Česká republika

IČO: 09660224
DIČ: CZ09660224
Plátce DPH

TELEFON:
EMAIL:

Nabídka pro:

GEOSAN GROUP s.s.
U Nemocnice 430
28002 Kolín

IČO: 28169522
DIČ: CZ28169522

Datum vystavení
21.11.2023

Zámečnické konstrukce - Zbiroh

Popis položky	Množství	MJ	Cena za MJ	Celkem bez DPH	DPH	Celkem s DPH
Bednění otvoru 150x150	2	ks	2 498,00	4 996,00	0%	4 996,00
Bednění otvoru 400x400	1	ks	4 260,00	4 260,00	0%	4 260,00
Bednění otvoru 400x250	2	ks	3 652,00	7 304,00	0%	7 304,00
Bednění otvoru 500x500	2	ks	4 608,00	9 216,00	0%	9 216,00
Bednění otvoru průměr 600	5	ks	5 826,00	29 130,00	0%	29 130,00
Bednění otvoru 950x670	1	ks	6 260,00	6 260,00	0%	6 260,00
Žaluzie VZT 800x550	1	ks	6 217,00	6 217,00	0%	6 217,00
Žaluzie VZT 1200x1000	3	ks	12 956,00	38 868,00	0%	38 868,00
			Celkem:	106 251,00	0,00	106 251,00

Ceny uvedeny včetně dopravy a montáže

Vyhotovil:

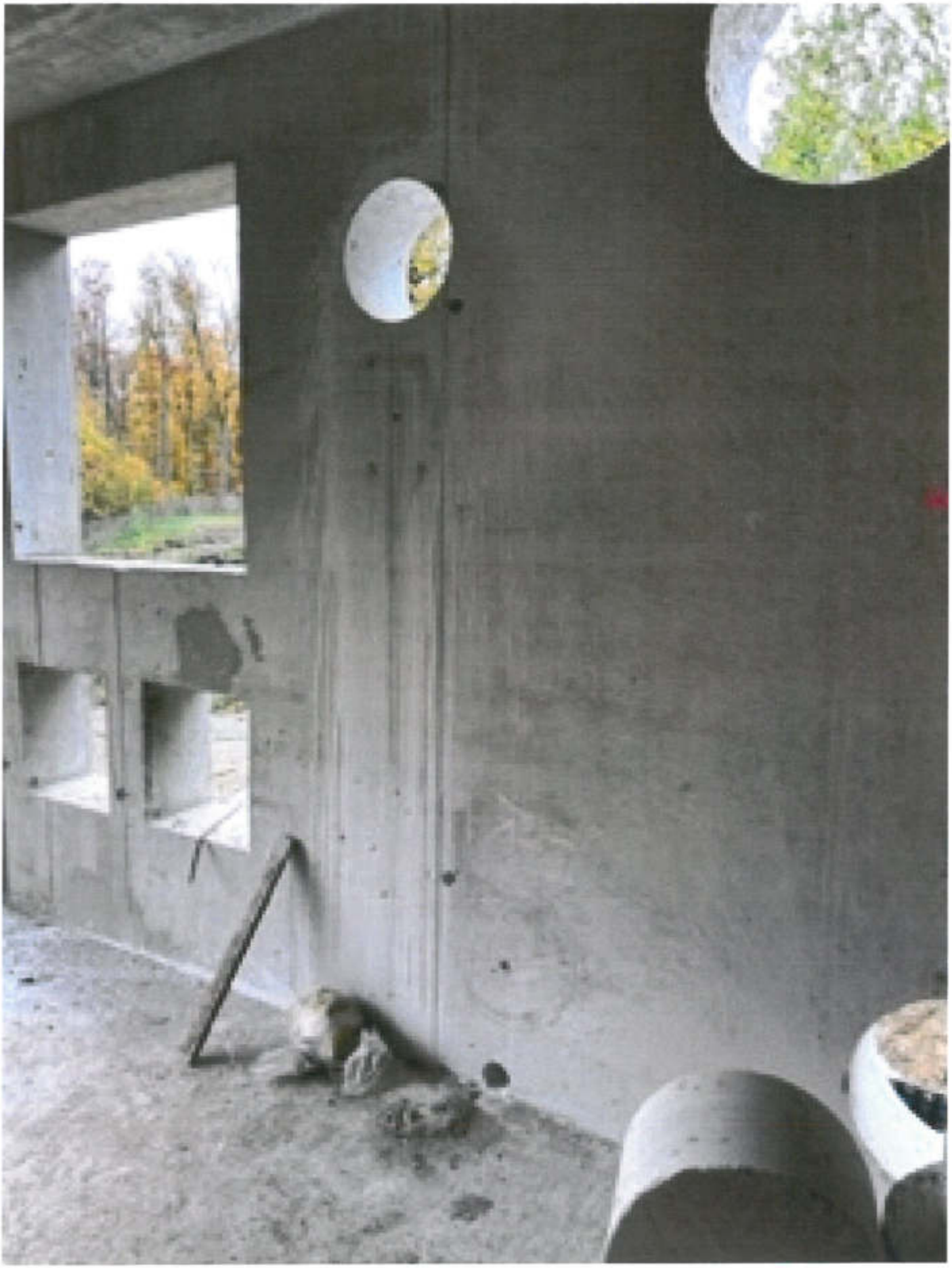
Převzal:

Celková částka bez DPH:	106 251,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Celková částka s DPH:	106 251,00 Kč

K úhradě:

106 251,00 Kč

sto šest tisíc dvě stě padesát jedna korun



ZL - 11

ZL – 11

List č. 5252502

Datum	Denní záznamy stavby
1.11.23	Počasí: hezky 8°C – 18°C
St.	Prac. doba: 7" – 17"
	Stav: 2x GG, Biggest 8x, Bettvork 9,
	Izofinal 4x; Chmelíř 1+6;
	Mechanizace: Věž jeráb, nakladač, rypadlo
	– Usazení 2x Akumulační jímky u So8 + So05
	So03 – pokládání Žirice
	So04 – zásyp + hutnění zeminy
	So08 – pokládání konstr. vrstvy + hutnění
	So09 – Izolace stěn + zásyp + hutnění zeminy
	So05 – výkop pro přípojku kanalizace
	So09 – Armování stěn Kvčlae do Multifunkčního de[redacted]
1.11.23	ZÁPIS ZHOTOVITELE:
	NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU UŽIVATELE A OBJEDNATELE BYLA UPRAVENA CELKOVÁ TECHNOLOGIE SO05 OHŇOVÉHO DOMU. VEŠKERÉ ZMĚNY SE TÝKAJÍ ROZVODU PLYNŮ, ÚPRAVY MaR; NĚKTERÉ DOPLNĚNÍ OTVORŮ DO ŽB, PŘÍPADNĚ ZASLEPENÍ, [redacted] PROVEDENÝCH OTVORŮ POMOCÍ ZÁMEČNICKÝCH KCÍ.
	Z[redacted]
2.11.23	Po[redacted]
Čt.	Prac. doba: 7 – 17
	Stav: 2x GG, Biggest 5x, Bettvork 8,
	Izofinal 3x; Izofill 1x; Chmelíř 1+6;
	Unibloc 2x; Borasetí ZTI 3x;
	So04 – montáž ZTI; izolace stěn, zavážení zeminy
	So05 – zavážení + hutnění zeminy, pokládka kanalizace
	So08 – pokládka KARI sítí, konstr. vrstvy + KSC + hutnění
	– výkop rýhy pro vodovod
	– So09 – usazení oblouků Bipass + hrdel do otvorů kanálu

Změnový list číslo	12
Identifikace akce	
Název akce:	**Modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek Hasičského záchranného sboru České republiky II. - Školní a výcvikové zařízení HZS ČR - středisko Zbiroh - II. etapa**
Číslo projektu:	CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016846
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Kloknerova 2295/26, P. O. BOX 69, 148 01 Praha 414
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP, a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 O
Předmět změnového listu	
Úprava zpevněných ploch	
Část díla dotčená změnovým listem	
SO 05 Ohňový dům	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Původní řešení obsahuje asfaltovou plochu kolem objektu SO 05	
Nové řešení :	
Nové řešení upravuje rozsah zpevněných ploch. Snižuje se rozsah asfaltových ploch a nahrahuje se okapovým chodníčkem	
Zdůvodnění změny :	
Nové řešení upravuje rozsah zpevněných ploch z důvodu nepřístupného terénu (prudký svah).	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
má vliv	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:	
zápis z KD - bod 24.3, zápis ve stavební deníku - 10.10.2023	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: NE	
Vliv na kvalitu: Nemá vliv na kvalitu.	
Vliv na cenu:	
Přípočty k ceně díla bez DPH:	**70 014,75 Kč**
Odpočty z ceny díla bez DPH:	**-476 017,13 Kč**
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	**-406 002,38 Kč**

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za objednatele:
[redacted]		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o
Objekt:
SO 05 - OHŇOVÝ DŮM
Soupis:
05m - ZP.PLOCHY A SADOVE UPRAVY SO 05

Misto: | Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**70 014,75**
1 - Zemní práce	13 290,57
2 - Zakládání	0,00
5 - Komunikace	55 467,48
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o
Objekt:
SO 05 - OHŇOVÝ DŮM
Soupis:
05m - ZP.PLOCHY A SADOVE UPRAVY SO 05

Místo: | Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**70 014,75**
	D	1	Zemní práce				13 290,57
12	K	181006122	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	322,90000	15,75	5 085,68
13	K	181411131 RTO	D+M Založení nového parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 včetně zálivky - Specifikace dle PD	m2	322,90000	21,00	6 780,90
19	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	322,90000	4,41	1 423,99
	D	5	Komunikace				55 467,48
41	K	50899903 SPC	D+M Okapový chodník z kačírku - Specifikace dle PD	m2	39,50000	1 404,24	55 467,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o
Objekt:
SO 05 - OHŇOVÝ DŮM
Soupis:
05m - ZP.PLOCHY A SADOVE UPRAVY SO 05

Místo: | Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**-476 017,13**
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
5 - Komunikace	-469 205,99
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	-6 811,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o
Objekt:
SO 05 - OHŇOVÝ DŮM
Soupis:
05m - ZP.PLOCHY A SADOVE UPRAVY SO 05

Místo: | Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**-476 017,13**
	D	5	Komunikace				-469 205,99
22	K	50899901 SPC	D+M Asfaltové pojízdné plochy - Specifikace dle PD	m2	-322,90000	1 453,10	-469 205,99
	D	99	Přesun hmot				-6 811,14
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	-324,34000	21,00	-6 811,14

ZL_12

ZL – 12

List č. 5252493

Datum	Denní záznamy stavby
[illegible].10.23	NEOBSAZENO.
NEDĚLE	
[illegible].10.23	POČASÍ: 8°C - 21°C
[illegible]	PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰
	STAV: 1x GG, 1x 10 BIGGEST, 1x 11 BETWORK, 2x LESÁK,
	MECHANIZACE: 1x VĚŽ JEŘÁB, 4x RYPADLO, 1x NA,
	POSTUP PRACÍ
	- ZÁSYPY OKOLO S004
	- KANALIZACE S008
	- ARMOVÁNÍ A BEDNĚNÍ STĚN S009
	- POKLÁDKA ALE RAMICKÉ KRYTINY S0[illegible]
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ [illegible]
	ZÁPIS ZHOTOVITELE:
	ŽÁDÁM O PŘEJÍMKU BET VÝZTUŽE STĚN 1.PP
	S009 A POVOLENÍ K BETONÁŽI.
	[illegible]
[illegible].10.23	POČASÍ: 8°C, 23°C
ÚTERÝ	PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰
	STAV: 3x GG, 1x 10 BIGGEST, 1x 6 BETWORK, 3x IZOFINAL
	3x RS BUILDING;
	MECHANIZACE 1x VĚŽ JEŘÁB, 4x RYPADLO, 2x NA
	POSTUP PRACÍ:
	- BEDNĚNÍ A BETONÁŽ STĚN 1.PP S009
	- BETONÁŽ ATIK S008
	- VÝKOP RÝHY PRO VO S003 + ÚPRAVA SVAHU
	- POKLÁDKA KANALIZACE S008 + ZÁSYPY
	- ZÁSYPY S005 + POKLÁDKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ [illegible]
	ZÁPIS ZHOTOVITELE:
	NA KONTROLNÍM DNU BYLO S OBJEDATELEM
	DOHODNUTO, ŽE BUDE ZMENŠEN ROZSAH
	ZPEVNĚNÝCH PLOCH [illegible]
	ZL.

Změnový list číslo	13

Identifikace akce

Název akce:	**Modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek Hasičského záchranného sboru České republiky II. - Školní a výcvikové zařízení HZS ČR - středisko Zbiroh - II. etapa**
Číslo projektu:	CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016846
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Kloknerova 2295/26, P. O. BOX 69, 148 01 Praha 414
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP, a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 O

Předmět změnového listu

Odpočet silničních obrub

Část díla dotčená změnovým listem

SO 05 Ohňový dům

Popis změny, popis technického řešení

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :

Původní řešení obsahuje celkem tři trasy kanalizačních vedení

Nové řešení :

Nové řešení upravuje rozsah kanalizačního potrubí.

Zdůvodnění změny :

Nové řešení upravuje rozsah kanalizačního potrubí.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

má vliv

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:

zápis ve stavební deníku - 12. 10. 2023

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: NE

Vliv na kvalitu: Nemá vliv na kvalitu.

Vliv na cenu:

Přípočty k ceně díla bez DPH:	**0,00 Kč**
Odpočty z ceny díla bez DPH:	**-171 393,22 Kč**
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	**-171 393,22 Kč**

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za objednatele:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o
Objekt:
SO 05 - OHŇOVÝ DŮM
Soupis:
05f - AREALOVA KANALIZACE SO 05

Místo:
Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra
Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**-171 393,22**
1 - Zemní práce	-6 467,18
4 - Vodorovné konstrukce	-1 860,86
8 - Trubní vedení	-139 702,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	-20 221,80
99 - Přesun hmot	-1 897,73
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	-1 243,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vybudování výcvikových objektů (trenažérů) ŠVZ Zbiroh II. etapa spolufinancována z IROP vč. dodávky hydraulické ruky - o

Objekt:
SO 05 - OHŇOVÝ DŮM

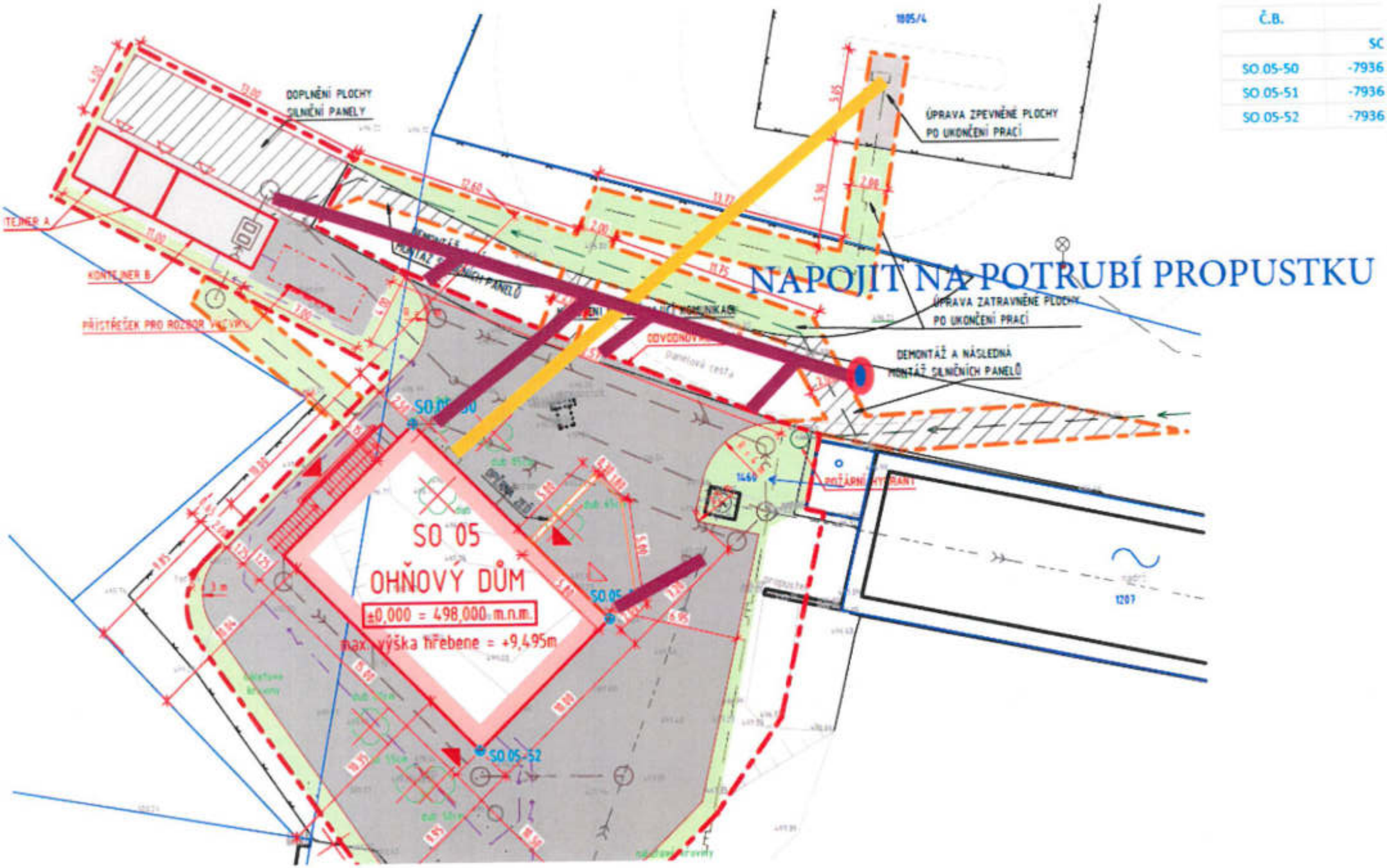
Soupis:
05f - AREALOVA KANALIZACE SO 05

Místo: | Datum:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra | Projektant: TECHNICO Opava s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**-171 393,22**
	D	1	Zemní práce				-6 467,18
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	-15,00000	254,15	-3 812,25
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-2,93000	198,90	-582,78
15	*M*	*58343872*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8/16*	*t*	*-5,86000*	*353,61*	*-2 072,15*
	D	4	Vodorovné konstrukce				-1 860,86
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	-2,10500	884,02	-1 860,86
	D	8	Trubní vedení				-139 702,40
18	K	721999101 SPC	D+M Potrubí kanalizační dešťové systém KG DN 200- Specifikace dle PD	m	-25,00000	541,46	-13 536,50
19	K	871999101 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič - Specifikace dle PD	m	-25,00000	60,78	-1 519,50
20	K	84999906 SPC	D+M Revizní šachta kanalizace - Specifikace dle PD	kus	-4,00000	27 073,02	-108 292,08
23	K	871999206 SPC	D+M Napojení potrubí na novou kanalizační šachtu - Specifikace dle PD	kus	-8,00000	2 044,29	-16 354,32
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				-20 221,80
24	K	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - do 30 km	m3	-15,00000	1 348,12	-20 221,80
	D	99	Přesun hmot				-1 897,73
25	K	998276101 RTO	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-17,17400	110,50	-1 897,73
	D	M	Práce a dodávky M				0,00
	D	23-M	Montáže potrubí				-1 243,25
27	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	-25,00000	49,73	-1 243,25



Č.B.	
	SC
SO.05-50	-7936
SO.05-51	-7936
SO.05-52	-7936

List č. 5252496

Datum	Denní záznamy stavby
[illegible].13	POČASÍ 1°C, 14°C
[illegible]	PRAC. DOBA 7⁰⁰ - 17⁰⁰
	STAV: 2x GG, 1x 8 BETWORK, 1x12 BIGGEST, 1x2 RS BUILDING,
	2x UNIBLOCK, 2x SILNICE CHMELÍŘ, 2x 120 FINAL
	MECHANIZACE: 4x RYPADLO, 1x VĚŽ JEŘÁB, 1x NAKLADAČ, 2x NA,
	POSTUP PRACÍ:
	- BEDNĚNÍ A BETONÁŽ STĚN 1.PP S009
	- BEDNĚNÍ A BETONÁŽ ZÁKL. PATKY MR S003
	- PŘÍPRAVA PODKLADU S008, OSAZENÍ ŽLABŮ
	- VÝKOP PRO KANALIZACI S005
	- PROVÁDĚNÍ OMÍTEK S004
	- OSAZENÍ VZT PROSTUPŮ S009
	- OSAZENÍ DLAŽBY S003 - KRYTNÍ VRSTVY [redacted]
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ
[redacted]	
[illegible].13	POČASÍ: 0°C ; 12°C
[illegible]DA	PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰
	STAV: 1x GG, 1x 8 BETWORK, 1x 12 BIGGEST, 1x2 RS BUILDING,
	1x 120 FINAL, 2x SIL CHMELÍŘ,
	MECHANIZACE: 1x VĚŽ JEŘÁB, 4x RYPADLO, 2x NA, 1x NAKLADAČ
	POSTUP PRACÍ:
	- ODBEDNĚNÍ STĚN 1.PP S009
	- BEDNĚNÍ STROPU NAD 1.PP S009
	- BETONÁŽ PATKY S003 PRO MR
	- VÝKOPY PRO KANALIZACI S005, S008
	- POKLÁDKA ŽLABŮ S008
	- OMÍTKY 1.PP S004
	- HI STĚN S009
	- POKLÁDKA DLAŽBY S003
	- ÚKLID A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠ[redacted]
[illegible].13	ZÁPIS ZHOTOVITELE:
	NA KD Č. 24 BYLO DOHODNUTO, ŽE V OBJ[redacted]
	BUDE ZMĚNĚN POVRCH Z ZÁMKOVÉ DLAŽBY NA [redacted]
	GARÁŽI. NEBUDE PROVEDENO OKAPOVÉ CHODNÍKY, A V OBJEKTECH
	BUDOU POUŽITY PALISÁDY MÍSTO OBRUB PRO VYROVNÁNÍ [redacted]
	VÝŠKOVÝCH ROZDÍLŮ. DÁLE ŽE V S005 NEBUDE PRO[redacted]
	AS. PLOCHA ZA SO[redacted]